# ÉTUDE

SHE

# L'ARCHITECTURE LOMBARDE

ET SUR

LES ORIGINES DE L'ARCHITECTURE ROMANO-BYZANTINE

DAR

### F. DE DARTEIN

INGÉNIECE EN CREV DES PONTS ET CHAUSSÉES
PROPESSEOR B'ARCHITROTCHE A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

DÉDIÉE

### A M. LEONCE REYNAUD

ANCIES EXSTRUTERA GÉMÉRAT, DIRECTIVA DES FRANCS ET DE L'ÉCOLE DES FRANCS ET CONCRETA



#### DUNOD, ÉDITEUR

LIBRATRE DES COMPS DES HAUSSÉES ET DES MINES
19, ORAT - 165-413



### ÉTUDE

## L'ARCHITECTURE LOMBARDE

LES ORIGINES DE L'ARCHITECTURE ROMANO-BYZANTINE

3714. — PARIS, IMPRIMERIE A. LAHURE 9, rue de Fleurus, 9

# ÉTUDE

SUI

# L'ARCHITECTURE LOMBARDE

ET SUR

#### LES ORIGINES DE L'ARCHITECTURE ROMANO-BYZANTINE

PAR

### F. DE DARTEIN

INGÉNIEUR EN CHEF DES PONTS ET CHAUSSÉRS PROFESSEUR D'ABGRITECTURE À L'ÉCOLE POLITIEGNAIQUE ET à l'ÉCOLE DES PONTS UN CHAUSSÉES

DÉDIÉE

#### A M. LÉONCE REYNAUD

ANCIEN INSPECTION GÉNÉRAL, DIRECTALE DES PRINTES ET DE L'ÉCOLE DES POSTS ET CIDASSE

ATLAS DES PLANCHES



DUNOD, ÉDITEUR

LIBRAIDE DES CORPS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES
49, QUAI DES AUGUSTINS, 40
PAUS - 1864-1834

Tous droits réservés

### TABLE DES PLANCHES

#### DE L'ATLAS

AVEC RENVOIS AUX PAGES DU TEXTE DONNANT LES DESCRIPTIONS DE CES PLANCHES

Nota. Le signe (I) renvoie à la première partie du texte, paginée à part.

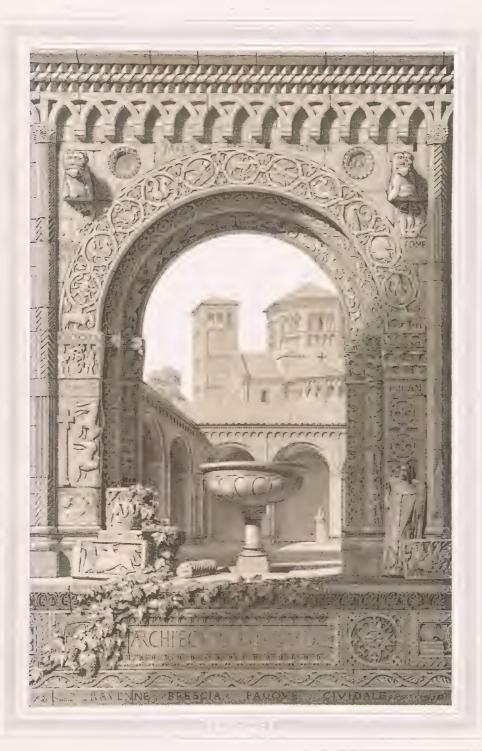
#### FRONTISPICI

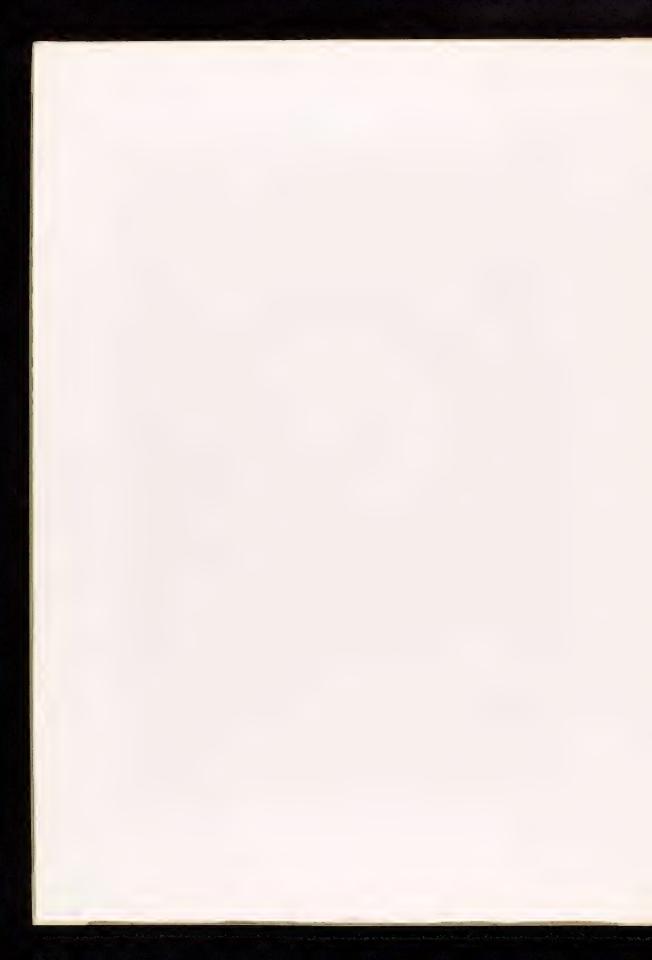
1	Saint-Paul hors les murs à Rome	(l) p. 5	Plan.
, )	Temple de Vespasien à Brescia	p. 467	Plan du portique antérieur.
1)	Baptistère de Ravenne	(I) p. 11 et suiv.	Plans.
1	Sainte-Sophie à Constantinople	(J) p. 34 à 59	Plan.
2	Saint-Vital à Ravenne	(J) p. 45 à 49	Plan. — Colonnes.
3	Saint-Apollinaire in classe près Ravenne.	(I) p. 49 et 50	Plan. — Colonne. — Frise en stuc. — Fragment de l'élévation latérale,
4	Saint-Laurent à Milan	p. 4 à 9 et App. note D	Plan de l'église et des chapelles attenantes, Saint-Aquilin, Saint-Génésius, Saint-Sixte et Saint-Hippolyte.
5	Chapelle de Saint-Aquilin	p. 5 à 8	Plans. — Coupe. — Élévation.
6	Détails de Saint-Étienne à Bologne	p. 10 à 12 et App. note E	Devants d'autel. — Chapiteau. — Vase donné par les rois Luitprand et ll prand.
7	Autel de Pemmone à Cividale	p. 13 à 16	Faces antérieure et postérieure.
8		*******	Faces latérales.
9	Baptistère de Caliste à Cividale	p. 47 à 24	Plan. — Demi-coupe. — Demi-élévation.
10			Dalies sculptées de l'appui.
11			Dalles sculptées du couronnement.
12			Dalles sculptées du couronnement. — Chapiteau. — Base.
13			Dalles sculptées du couronnement. — Chapiteau. — Base.
14	(Baptistère de Caliste à Cividale		Dalle du couronnement.
	Siège épiscopal		Faces antérieure et latérale.
15	Basilique du Saint-Sauveur à Brescia	p. 22 à 29	Plan. — Coupe. — Plan et coupe de la crypte.
16			Moulures en stuc de la crypte. — Chapiteaux et base.
17	Sainte-Marie in valle à Cividale		Plan. — Coupe transversale. — Chapiteaux. — Boiserie des stalles.
18			Vue intérieure. — Ornements en stuc.

19 20	Saint-Pierre près Civate	p. 55 à 44 et App. note B	Plan. — Coupe transversule. Corniche extérieure. — Ornements en stuc.
21 22 23	Rotonde de Brescia	р. 45 à 52 et App. note С	Plan. — Étévation, Coupe en long. — Coupes diverses. — Plan de la crypte. Chapiteaux de la crypte. — Couronnement de la rotonde.
24	Sainte-Sophie à Padoue	p. 55 à 59	Plan. — Fragment d'élévation. — Coupes. — Sculptures.
25	Madonna del Castello près Almenno	p. 60 à 64	Plans. — Coupes. — Ambon.
26	Saint-Ambroise à Milan	p. 65 å 186 et App. note F	Plan d'ensemble (p. 129). — Plan de l'atrium (p. 175). — Coupe en travers sur la coupele. — Sections de la coupele (p. 160).
27			Plan de l'église (p. 129). — Sections des piliers.
28			Coupe transversale (p. 129). — Élévation de la coupole (p. 160).
29	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Coupe Iongitudinale de l'église (p. 429), du narthex (p. 466) et de l'atrium (p. 475).
30			Façade (p. 466). — Clochers (p. 464).
			Corniches de courounement (p. 154).
32			Peintures et mosaïques du pourtour de la tribune (p. 84).
33	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		I, Siège épiscopal (p. 85). — II, Boiserie des stalles (p. 84). — III à VI, Ornements en stuc de la tribune (p. 94). — VII, Fragments d'inscriptions
0/			de la mosaïque de l'abside (p. 89). Ciborium (p. 105) et Autel (p. 98).
35			I, Arcades sur le front de la crypte (p. 81). — II, Bas-reliefs de l'autel
			d'Angilbert (p. 100). — III, Images en bronze fixées sur l'appui de la chaîre (p. 119). — IV, Serpeut de bronze (p. 120). — V, Plaque de bronze sur la porte principale (p. 175). — VI, Image en stuc de saint
			Ambroise (p. 421).
36 37	******		Chaire à précher (p. 112), face latérale.
	*******************		Chapiteaux des piliers des nefs (p. 454). Chapiteaux des piliers des nefs (p. 454).
39			Chapiteaux des piliers des galeries hantes (p. 154).
	*******************************		Chapiteaux et linteau de l'étage inférieur du narthex (p. 170).
			Chapiteaux de l'étage supérieur du narthex (p. 170).
42			Archivoltes du narthex (p. 171). Chapiteaux de l'atrium (p. 175).
			Chapiteaux de l'atrium (p. 175).
			Bases (p. 159, 171, 170).
	********************		Tombes enfouies sous l'autel (p. 108) et restes d'anciens pavés (p. 122).
			Plan et coupe.
46	Saint-Celse à Milan	p. 187 à 198	Plan. — Coupes en long et en travers (p. 190).
47	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Chapiteaux et bases (p. 195).
48	Saint-Michel-Majeur à Pavie	p. 218 à 265	Plan de l'église (p. 225) et de la crypte (p. 225). — Sections de piliers (p. 229).
49	**************		Coupe transversale (p. 226, 238).
	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Coupe longitudinale (p. 226, 258).
0.2			Façade principale (p. 255). — Façade nord du transsept (p. 258).
52			Élévation latérale au midi (p. 255). — Coupole (p. 256).
53	***************************************		Vue de l'abside. — Fenêtre centrale de la crypte (p. 257).
55	**********************		Sculptures de la façade. — Porte latérale à gauche (p. 240).
56			Comparliment de gauche (p. 240).  Porte centrale (p. 240).
			Compartment central (p. 240).
	**************************		Porte latérale à droite (p. 240).
59			- Compartiment de droite (p. 240).
60			Porte de la façade nord du transsept (p. 244).
			Porte méridionale (p. 244).
62			Chapiteaux des nefs (p. 250).
63	*************		I, Bas-relief encastré dans la façade sud du transsept (p. 249). — II, Cha-
			piteau à l'entrée de l'abside (p. 251). — III à VII, Bases et griffes
			(p. 252). — VIII, IX, Chapiteaux de la crypte (p. 252). — X, Fragment
			de mosaïque sous le maître-autel (p. 254).

64	Saint-Jean in borgo à Pavie	p. 264 à 267	Plan (p. 265).
1	Saint-Pierre in ciel d'oro à Pavie	p. 268 à 279	Plan de l'église (p. 270) et de la crypte (p. 275). — Sections de piliers
			(p. 274).
	Colon To the Colon		
65	Saint-Jean in borgo	******	Façade (p. 265).
(	Saint-Pierre in ciel d'oro		Façade (p. 273).
66	Saint-Diame in siel di		
00	Saint-Pierre in ciel d'oro	deres en en en en	Fragment de coupe en long. — Coupe en travers (p. 270).
(	Saint-Jean in borgo		
67	Saint-Pierre in ciel d'oro.		
,	2007 4 0707 4 0707	* * * * * * * * * * *	Chapiteanx et bases (p. 278).
(	Saint-Théodore à Pavie	p. 280 à 284	Plan de Pásilas et 1-1
68	Saint-Lanfranc près Pavie	p. 285 à 290	Plan de l'église et de la crypte. — Sections de piliers.  Plan. — Section d'un pilier.
(	Saint-Lazare près Pavie	p. 291 à 295	Plan.
			E 7001
69	Saint-Théodore		Élévation sur l'abside (p. 285). — I, II, Chapiteau et base d'un pîlier de la
			nef (p. 285). — III, Imposte de la porte septentrionale (p. 284). — IV, V,
			Chapiteaux de la crypte (p. 284). — VI, Consoles en brique (p. 284).
			— VII, VIII, Disques en faïence sur la coupole (p. 284).
70	Saint-Lanfranc		Façade (p. 288). — Coupe en travers (p. 286).
	~		
71	Saint-Lazare	* * * * * * * * * *	Façade (p. 291). — Vue sur l'abside (p. 292). — I, II, III, Impostes de
			portes (p. 292). — Consoles en brique du couronnement (p. 292).
72	Cointo Inlia unto Danata	- 505 3 500	
73	Sainte-Julie près Bonate	p. 505 à 508	Pian. — Chapiteaux.
10			Élévation sur l'abside. — Coupe en travers.
74	Église d'Agliate	p. 509 à 511	Plane de l'Selice et de la compa
			Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — I, Chapiteau antique dans la nef. — II, III, Chapiteaux de la crypte. — IY, Couronnement de
			l'abside principale. — V, Couronnement du baptistère.
			the state of the s
75	Saint-Abondio près Côme	p. 312 à 527	Diana da 195-19 - 1 11 - 1 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
		p. 012 ii 027	rians de l'eguse actuelle (p. 516) et de la basilione primitive (p. 519)
		p. 012 ii 021	Plans de l'église actuelle (p. 516) et de la basilique primitive (p. 512). — Sections de piliers et d'une fenètre.
76			Sections de piliers et d'une fenètre.  Fragment de coupe en long (p. 547, 520). — Coupe en travers (p. 547).
77			Sections de piliers et d'une fenêtre.  Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517).  Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519).
77 78			Sections de piliers et d'une femètre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520).
77 78 79			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).
77 78 79			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fraçade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I, II, III, Corniches (p. 522). — IV. Fenêtre de l'abside (p. 520). — V.
77 78 79			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I. II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 535). — VI VIII.
77 78 79			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteaux des petites colonnes de la nef (p. 525). — VII, Ul, Diapiteaux
77 78 79			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I. II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 535). — VI VIII.
77 78 79			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 518). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de basilique primitive (p. 514). I, II, III, Cornicles (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteaux des petites colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).
77 78 79 80			Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteaux des petites colonnes de la nef (p. 525). — VII, Ul, Diapiteaux
77 78 79 80		p. 528 à 556	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519). Fragment de coupe en long (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Chrichies (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en tra-
77 78 79 80		p. 528 à 556	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VI, Chapiteau des pecifies colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers,
77 78 79 80	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519). Fragment de coupe en long (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Chrichies (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en tra-
77 78 79 80 81 81 82 83 84	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 550 et App. note G p. 545 à 505	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 518). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de basilique primitive (p. 514). I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau de petites colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 550 et App. note G p. 545 à 505	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Fragment de coupe en long (p. 517, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau de porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre.  Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517).  Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 519).  Élévation latérale au midi (p. 518, 520).  Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I, II, II, Chrichies (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554).  Coupe transversale (p. 552).  Élévation sur l'abside (p. 552).  Sculptures de la porte orientale (p. 560).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre.  Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517).  Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519).  Élévation latérale au midi (p. 518, 520).  Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I. II., III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 354).  Coupe transversale (p. 552).  Élévation sur l'abside (p. 555).  Elévation sur l'abside (p. 555).  Sculptures de la porte orientale (p. 560).  Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau des pedites colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Vue de l'abside (p. 555). — Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — II, Chapiteau dans la heid en l'étage inférieur (p. 559). — III, IV Chapiteau
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 518). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau des petites colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552).  Elévation sur l'abside (p. 555). Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — II, Chapiteau dans l'abside à l'étage inférieur (p. 550). — III, IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la company de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la company de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la company de l'abside (p. 350).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculplure provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Chriches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — II, Chapiteau dans l'abside (p. 557). — II, Chapiteau dans l'abside (p. 556). — III, IV, Chapiteaux de la galerie inférieure de l'abside (p. 550). — V, VI, Chapiteaux de la galerie inférieure de l'abside (p. 550). — V, VI, Chapiteaux de la galerie inférieure de l'abside (p. 550). — VII a X, Impostes de la galerie extérieure de l'abside (p. 560). — VII a X, Impostes de
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 518). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau des petites colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552).  Elévation sur l'abside (p. 555). Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — II, Chapiteau dans l'abside à l'étage inférieur (p. 550). — III, IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — III, VC, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la galerie inférieure de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la company de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la company de l'abside (p. 350). — IV, Chapiteau de la company de l'abside (p. 350).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau de porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe eu long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Vue de l'abside (p. 555). Élévation sur l'abside (p. 555). Corniches de l'abside (p. 557). — II, Chapiteau dans la nef (p. 559). — III, Chapiteau dans la nef (p. 559). — III, Chapiteau dans la réfere de l'abside (p. 557). — III, IV, Chapiteau de la galerie intérieure de l'abside (p. 560). — VII à X, Impostes de piliers (p. 539).
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 518). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de basilique primitive (p. 514). I, II, III, Cornicles (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau de base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 354). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — II, Chapiteau dans l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans l'abside à l'étage inférieur (p. 559). — III, IV, Chapiteaux de la galerie intérieure de l'abside (p. 560). — VII à X, Impostes de piliers (p. 559).  Plans. — Coupe transversale (p. 566).
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 545 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514). I, II, II, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau de porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe eu long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Vue de l'abside (p. 555). Élévation sur l'abside (p. 555). Corniches de l'abside (p. 557). — II, Chapiteau dans la nef (p. 559). — III, Chapiteau dans la nef (p. 559). — III, Chapiteau dans la réfere de l'abside (p. 557). — III, IV, Chapiteau de la galerie intérieure de l'abside (p. 560). — VII à X, Impostes de piliers (p. 539).
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 343 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 529). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe eu long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 354). Coupe transversale (p. 552). Elévation sur l'abside (p. 552). Vue de l'abside (p. 555). Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la net (p. 559). — III, Chapiteau dans l'abside (p. 557). — II, Chapiteau dans l'abside (p. 559). — III, Chapiteau de la galerie intérieure de l'abside (p. 560). — VII à X, Impostes de piliers (p. 559).  Plans. — Coupe transversale (p. 566).  Elévation sur l'abside (p. 560).
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 343 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 518). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de basilique primitive (p. 514). I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau de base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe en long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552). Sculptures de la porte orientale (p. 560). Corniches de l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — II, Chapiteau de la galerie intérieure de l'abside (p. 560). — VII à X, Impostes de piliers (p. 559). — Coupe transversale (p. 560). Flans. — Coupe transversale (p. 566). Élévation sur l'abside (p. 560).
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	Saint-Carpophore près Côme	p. 528 à 556 et App. note G p. 343 à 565	Sections de piliers et d'une fenêtre. Fragment de coupe en long (p. 517, 520). — Coupe en travers (p. 517). Façade (p. 519). — Elévation sur l'abside. — Clochers (p. 519). Élévation latérale au midi (p. 518, 520). Fragments de sculpture provenant de la basilique primitive (p. 514).  I, II, III, Corniches (p. 522). — IV, Fenêtre de l'abside (p. 522). — V, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VI, VII, Chapiteau et base des grosses colonnes de la nef (p. 525). — VIII, Chapiteau du porche (p. 225).  Plans de l'église et de la crypte. — Coupe eu long. — Coupe en travers.  Plan (p. 548). — Coupes diverses. — Sections de piliers (p. 554). Coupe transversale (p. 552). Élévation sur l'abside (p. 552).  Vue de l'abside (p. 553).  Elévation sur l'abside (p. 557). — I, Chapiteau dans la nef (p. 559). — III, Chapiteau de la galerie intérieure de l'abside (p. 559). — IVI, Chapiteaux de la galerie extérieure de l'abside (p. 560). — VII à X, Impostes de piliers (p. 559).  Plans. — Coupe transversale (p. 566).  Elévation sur l'abside (p. 566).  Elévation sur l'abside (p. 566).

91	Porche de Saint-Donat près Sesto-Calende.	p. 385 à 386	Plan. — Coupes. — Chapiteaux et bases.
92	Saint-Thomas in limine près Almenno	p. 587 à 594	Plans (p. 588). — Coupe en travers (p. 589). — Sections de la porte principale et d'une fenétre de l'abside (p. 592). — Corniches de la rotonde et du chœur (p. 590).
93			Chapiteaux et bases (p. 590).
94	Baptistère d'Arsago	p. 395 à 398	Plans. — Coupe.
95 96	Cathédrale de Parme		Plan. — Sections de piliers et de portes (p. 415). Élévation sur la façade (p. 417).
97 98	Cathédrale de Modène	*****	Plan. Façade
99	Cathédrale de Modène		Fragment de coupe en long. — Coupe en travers. Fragment de coupe en long. — Coupe en travers (p. 445).
	Cathédrale de Modène	*******	I à III, Chapiteaux et base de la crypte (p. 435). — IV, Fragment du chambranle de la porte principate (p. 435). — V, Lion provenant d'un appui de l'ancienne chaire à précher (p. 435).
100	Cathédrale de Parme	******	I à V, Chapiteaux et bases dans les nefs (p. 419). — VI, Chapiteau de la crypte (p. 419).

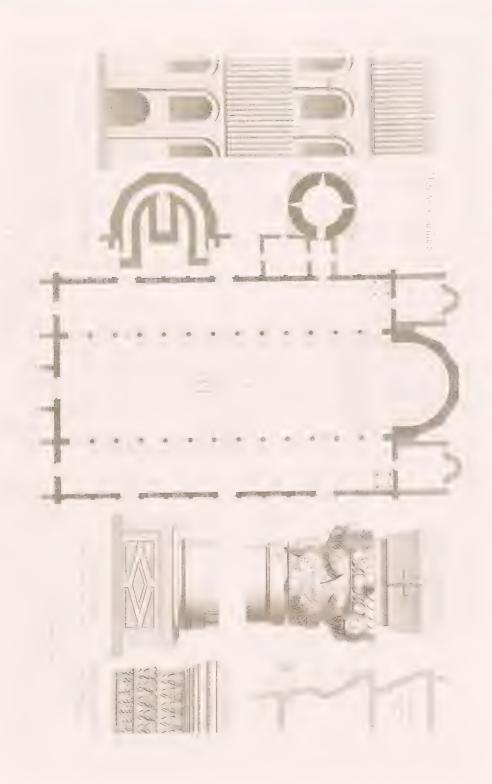




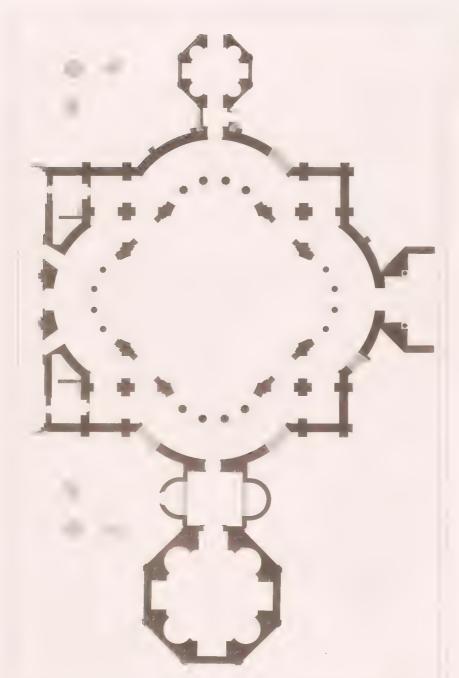


VITAL DI RAVENNE



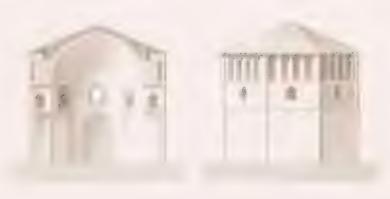






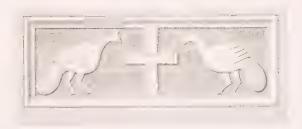
VRENT MILAN











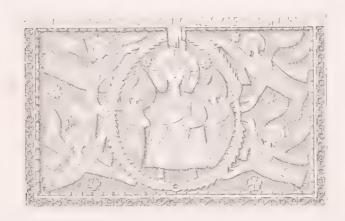
BEAT SSIMJM MASTIRFIV AGRICOLAM HIC ROJIES OIT IN BELINOWN

B

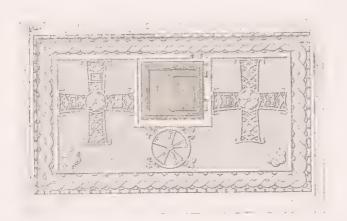








Face postérieure 1,



. CIVIDALE





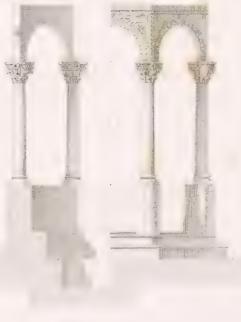
Côté gauche



CIVIDALE







•

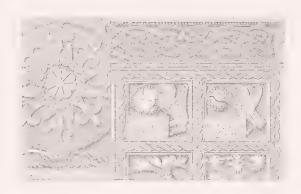
•

BAPTISTERE DE CALISTE.

CIVIDALE EN FRIOVL







Letaus de la Balustrace

BAPTISTEP, E DE CALISTE



Cote AB



### FOR THE STATE OF T

Côté CD



BAPTISTÈRE DE CALISTE

CIVIDALE EN FRIOVL

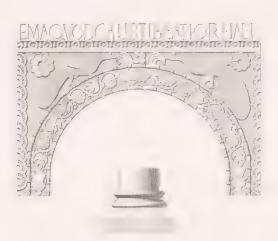










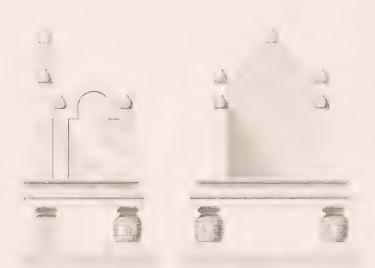




tote In A

ETDENVO È SACRARIO DEIECTO
HVC TRANSLATVM. ANNO DNI
PÕT. MAX. IÑOC.X. AN II
PAT. AQL. MARÇO
GRAD. ANLEXIII
DEC. EIVLIS

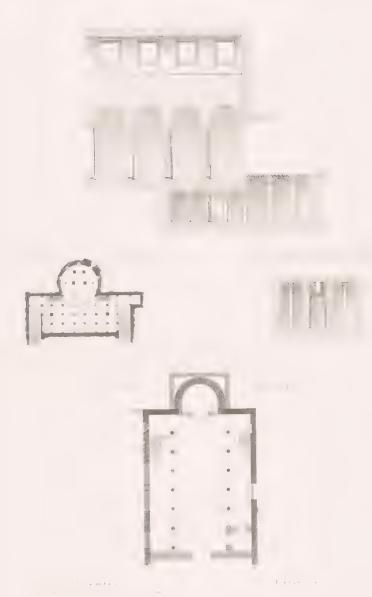
BAPTISTERE DE CALISTE



SIECE FRISCOPAL

CIVIDALE EN FRIOVL





BASILIQVE DV STSAVVEVR A BRESCIA

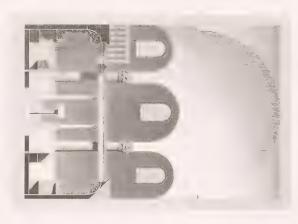




BASILIQVE DV S'SAVVEVR BRESCIA







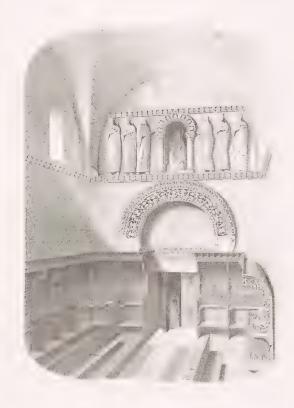




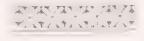
S MARIE : VAL CIVIDALE



. ie .i.terie i





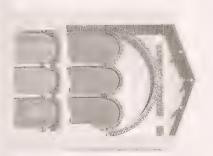




STE MARIE EN VAL LE CI /IDALE















Extremite du varde corps a l'entrée de la confession











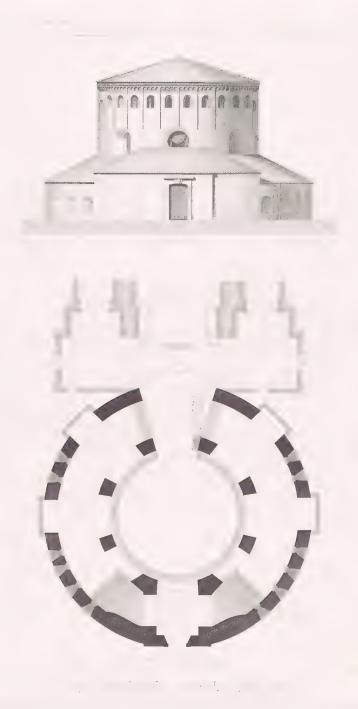


II III IV Morenico des chaptienix des arcs et du bir deale a iperte il

DETAILS DES MOVLVRES
EN STVC

S' PIERRE DE CIVATE

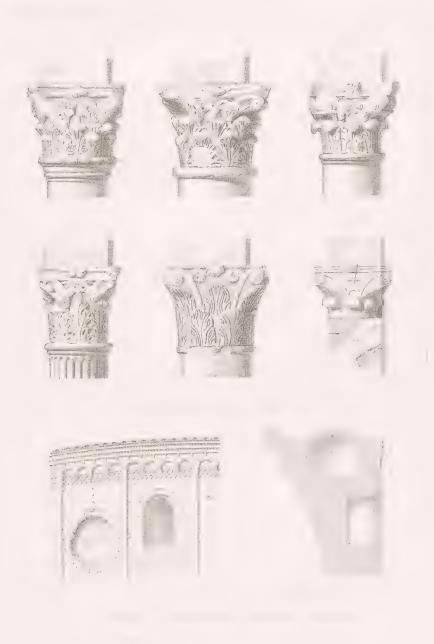




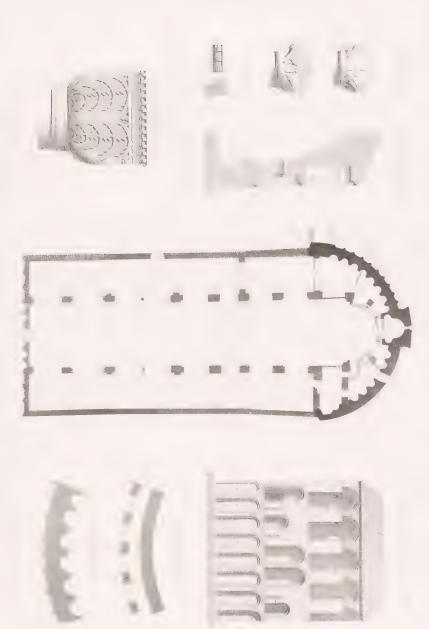






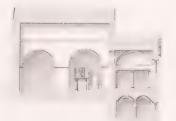






ST SOPHIE DE PADOVE



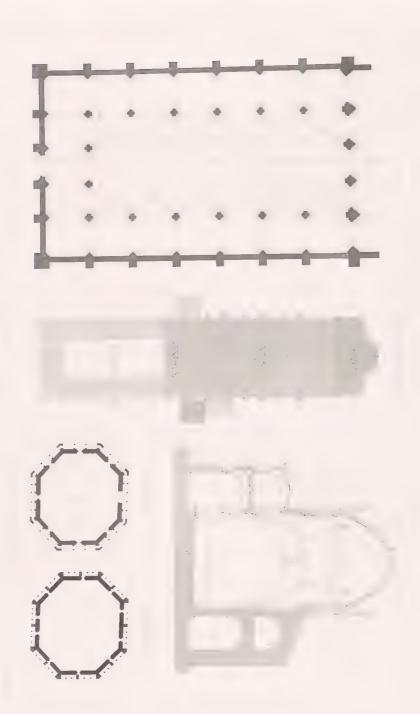






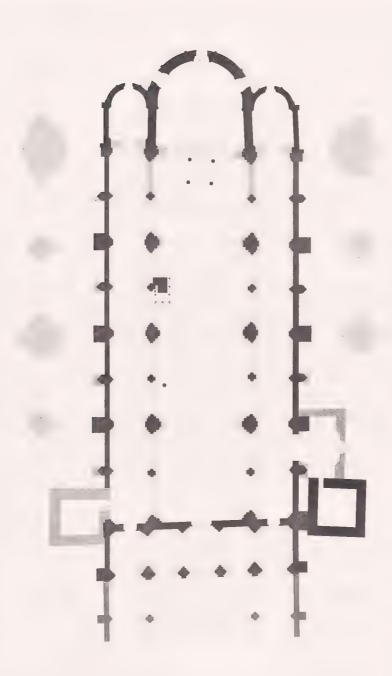






AMBROISE TE MILAN



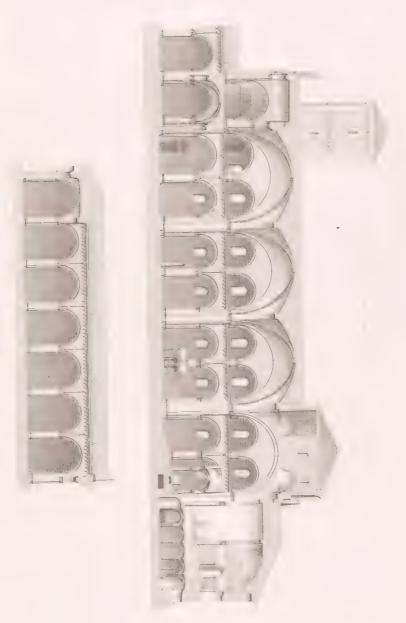


ST AMBROISE ..



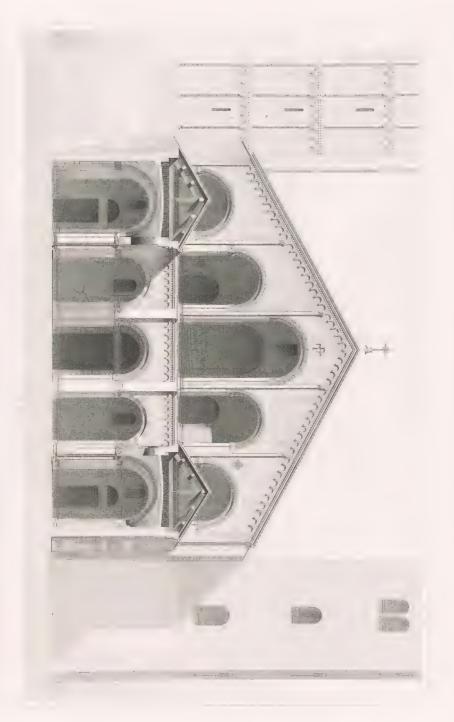






AMBROISE DE MILAN





AMBROISE DE MILAN





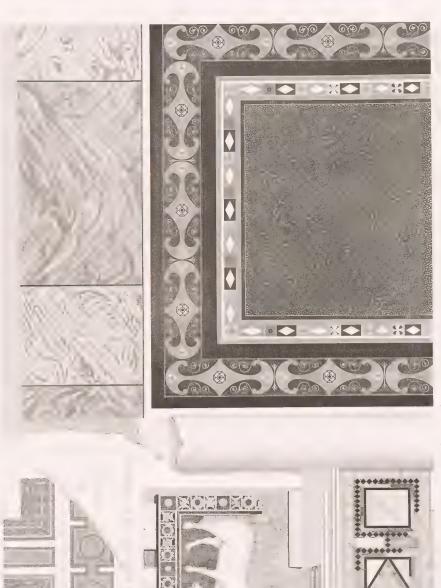








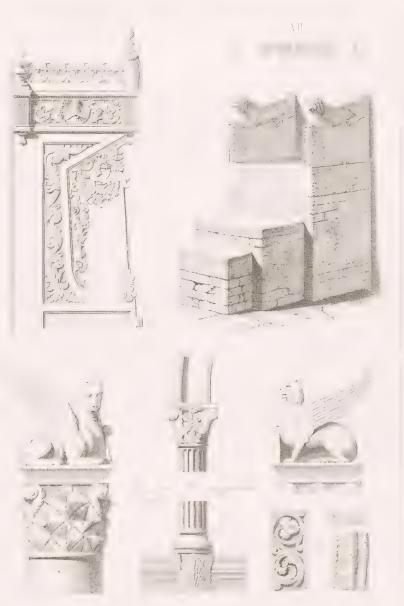




gor.

"AMBROISE DE MILAN





Lecoration de la Tribune Details divers

STAMBROISE DE MILAN









AMBROISE DE MILAN



















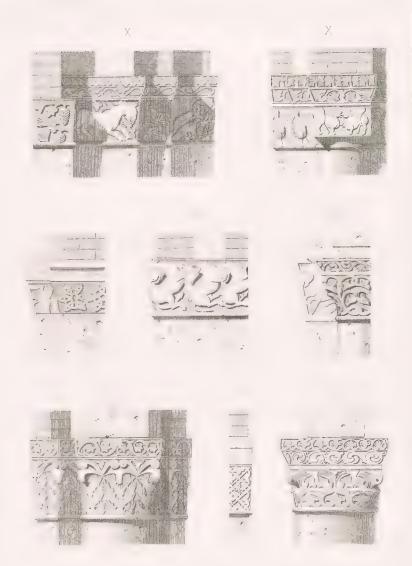




## INTERIEVR DE LA BASILIQUE

ST AMBROISE DE MILAN



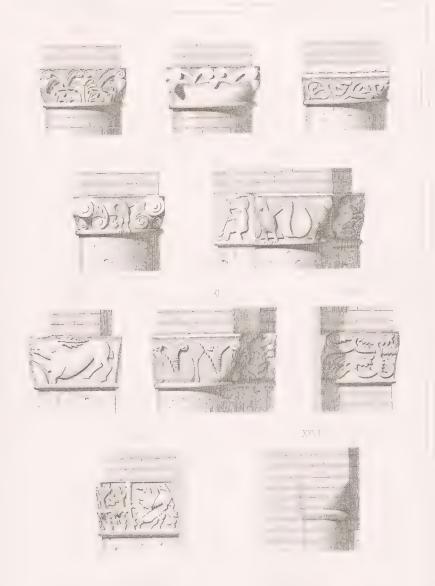


## INTERIEVR LE LA BASILI DE

Chapites, de l'ordre inforieur de Piners (IXII) in vee Pispiteaux 1, basigne le gou he (XIII) in vee (XIIII) nave-Papitesux de Lordre superieur des Filiers (IXIIII XVIIII) in a

ST AMBROISE DE MILAN

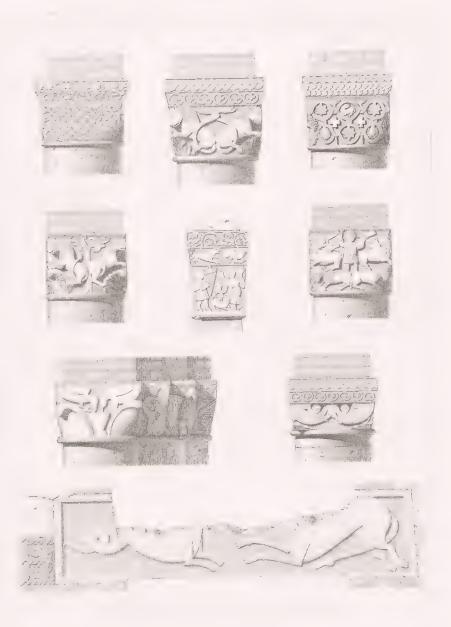




Tripliteriax the place decreases XVI XVIII and Briaver XX Brisver XX VI VX VXII VXIII VXII

STAMEROISE DE MILAN

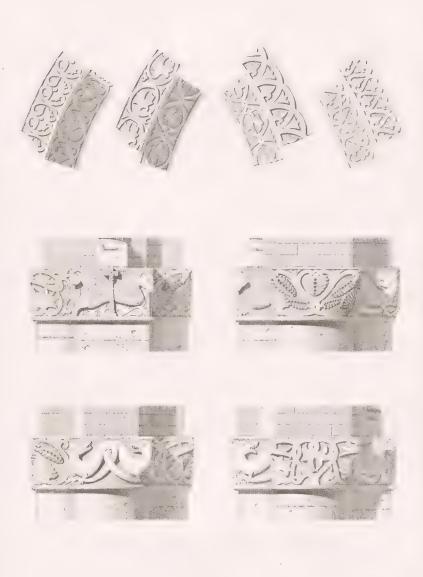


























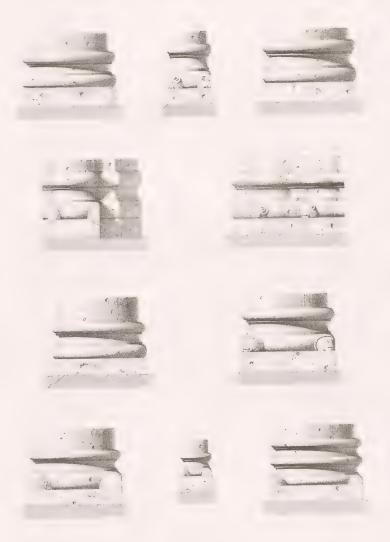




XX XI XII FAT THE CONTR

· AMEROLE - MILAN





BACES
IIIIV Increar de la paccique
// VI VI Narmer \_\.IXX Armin

S AMBROISE DE MILAN



Cupe A







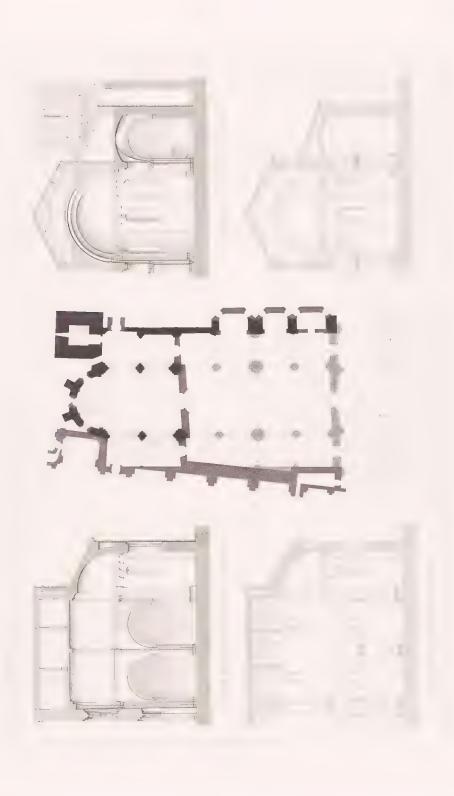


I medict Paves

discoverts so us et presidictel principal
con anvier loone e Mausildi

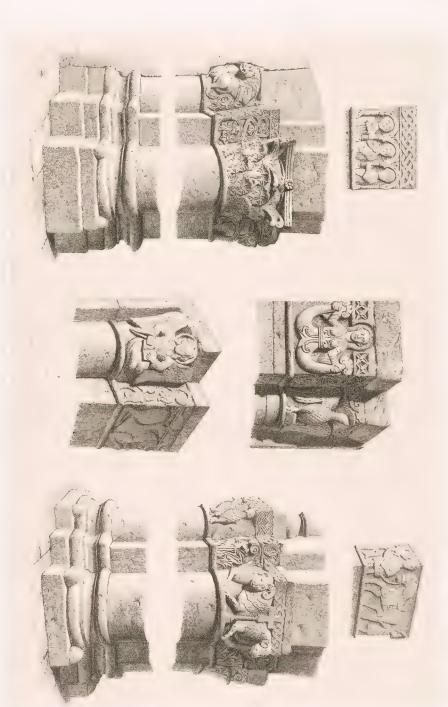
S'AMBROISE LE MILAN



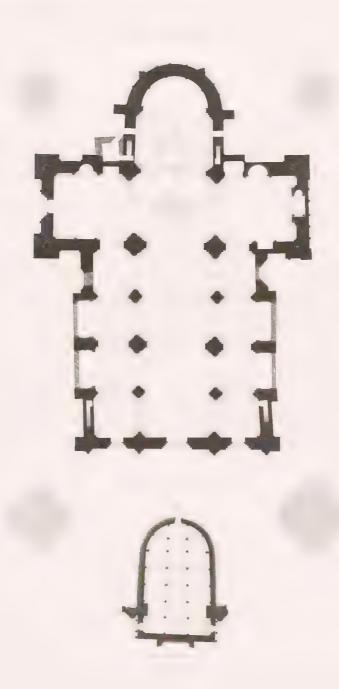




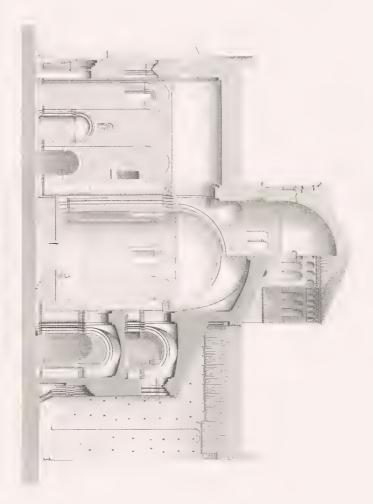






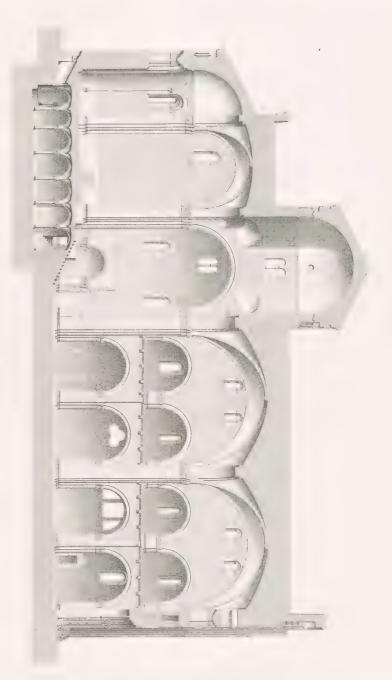






MICHEL DE PAVI

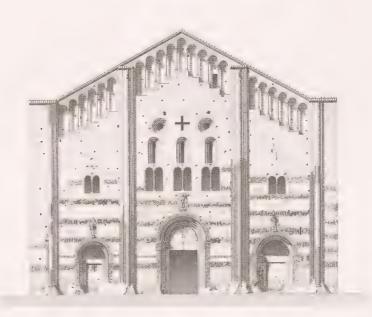




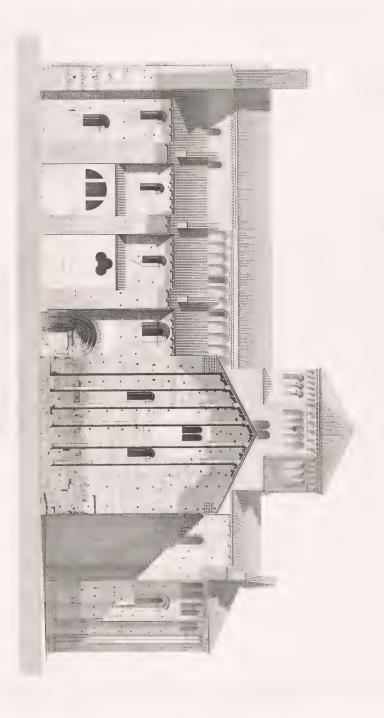
MICHEL IN PAVIE













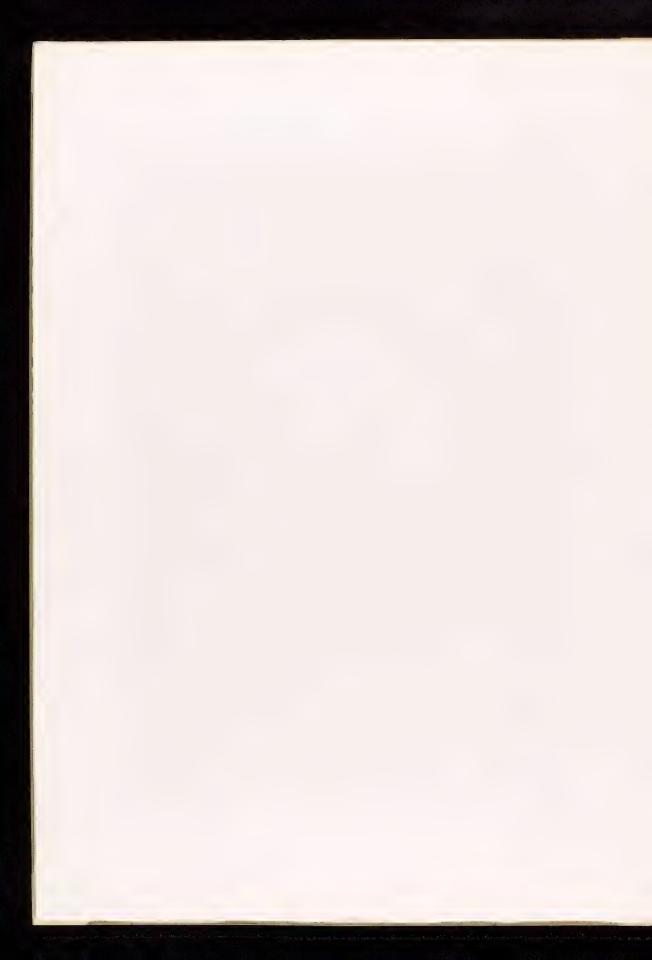








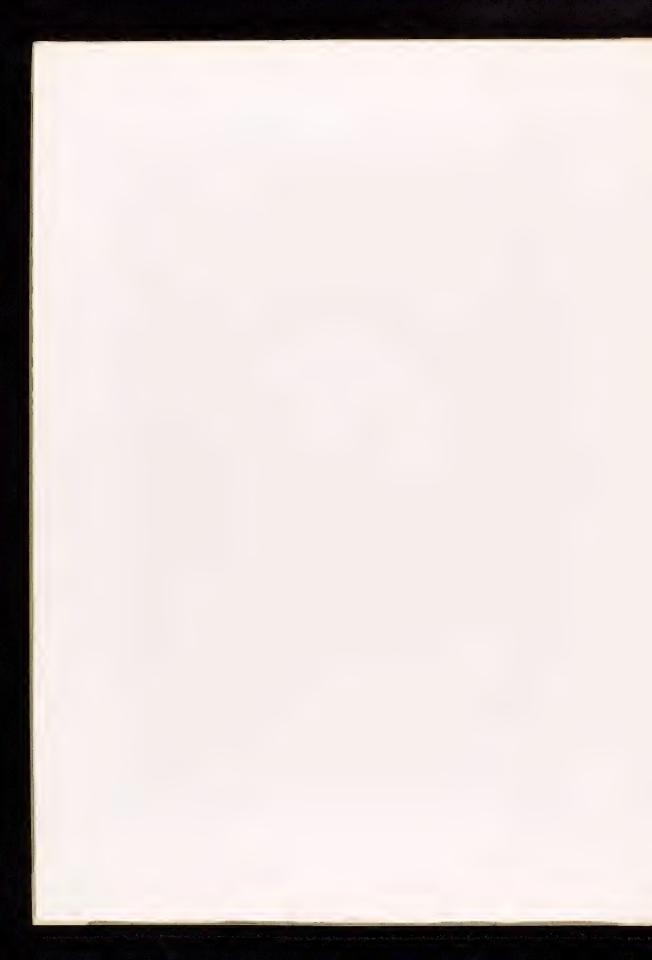
, 1

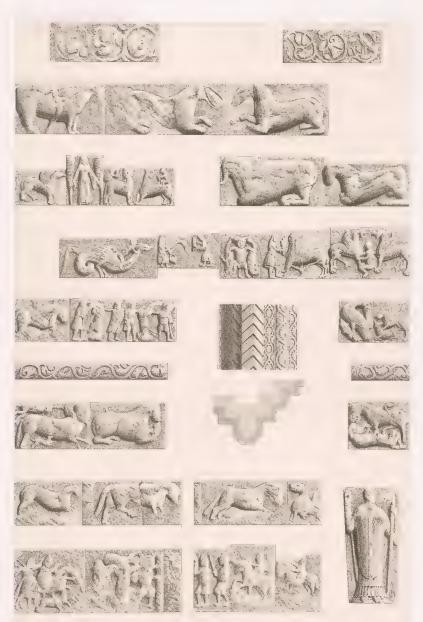




Façade\_\_Forte laterale du côte gauche

STMICHEL DE PAVIE.





Sculptures du compartiment de gauche et du cor refort attenan

S' MICHEL DE PAVIE

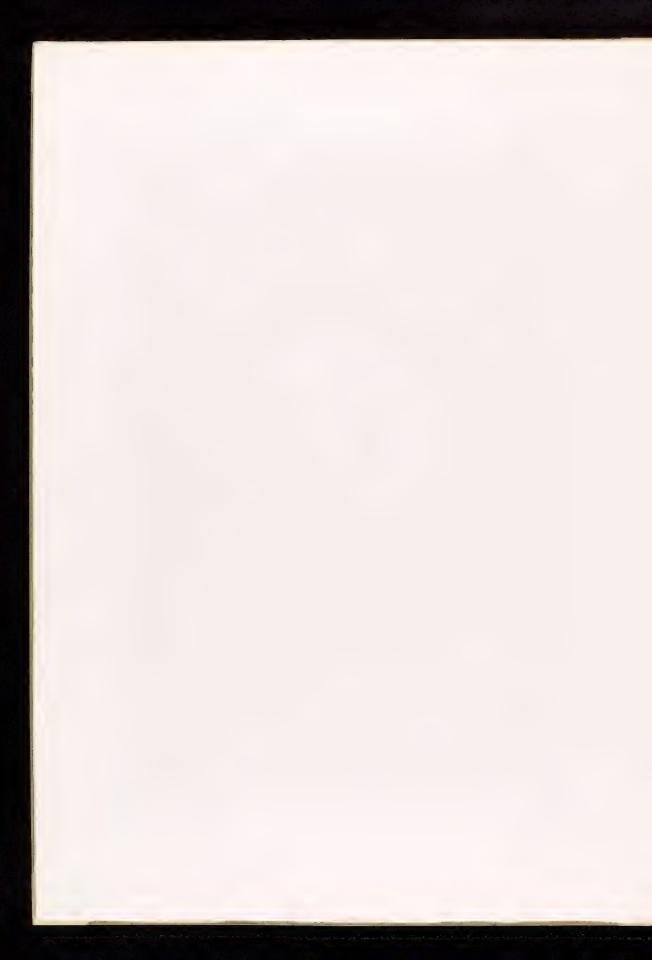




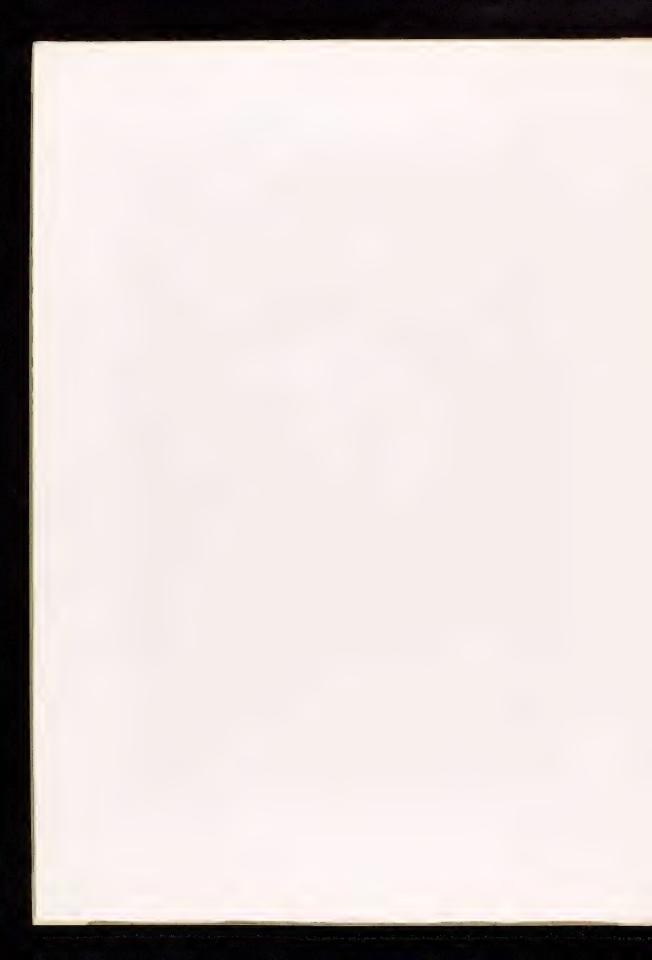




S' MICHEL DE PAVIE







A. Lite tire I mbarde MATRACE RESTERI 指記得為公組 STATE OF STA

Façade Sculptures du compartiment de droite et du contrefort attenant

SEMICHELE: PAVIE

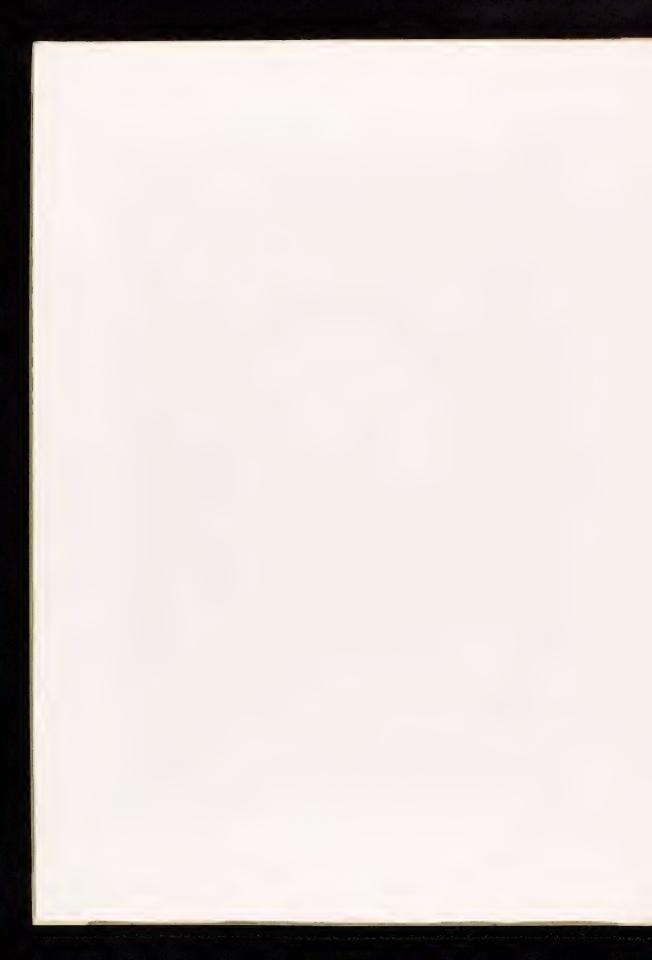








Porte meridiona

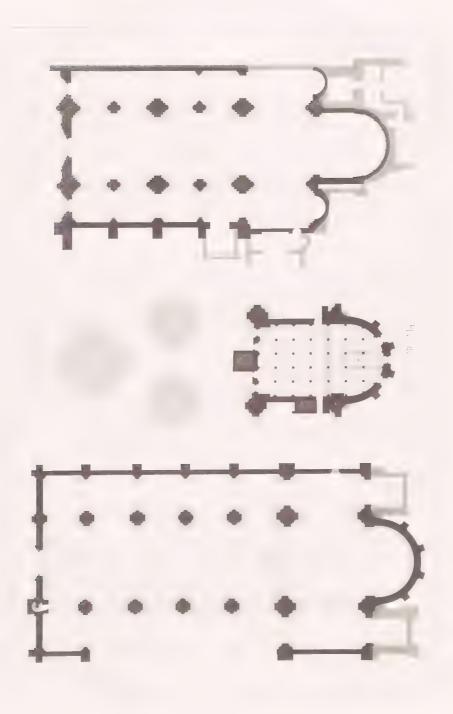


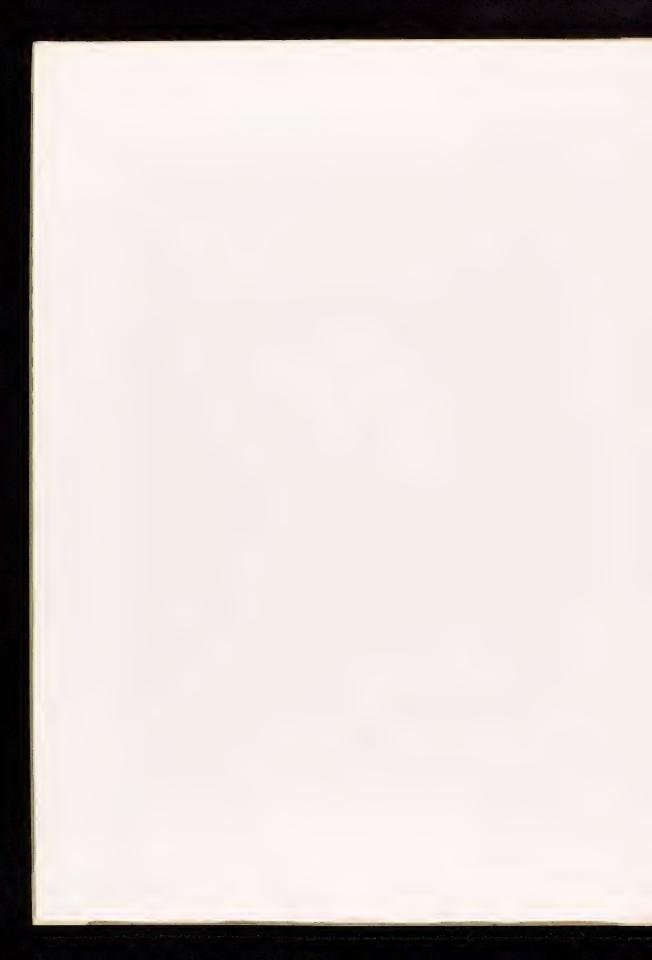








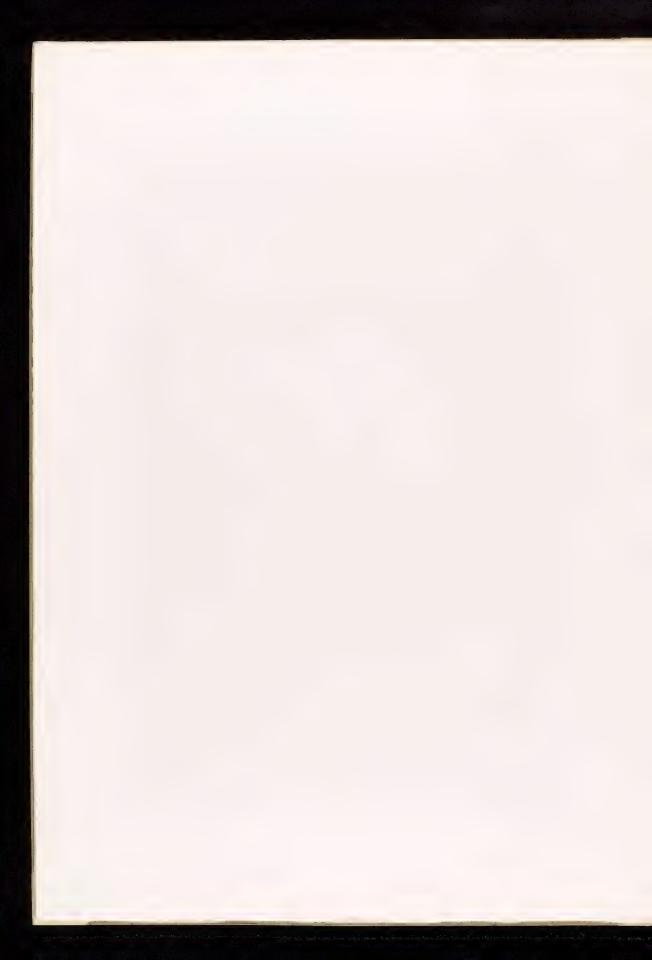


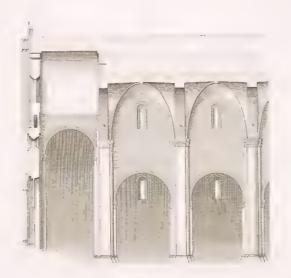




STPLERKE IN CIELD ORO A PAVIE









Coupe M N

ST PIERRE IN CIELD ORO A PAVI













S'JEAN IN BORGE A PAVIE





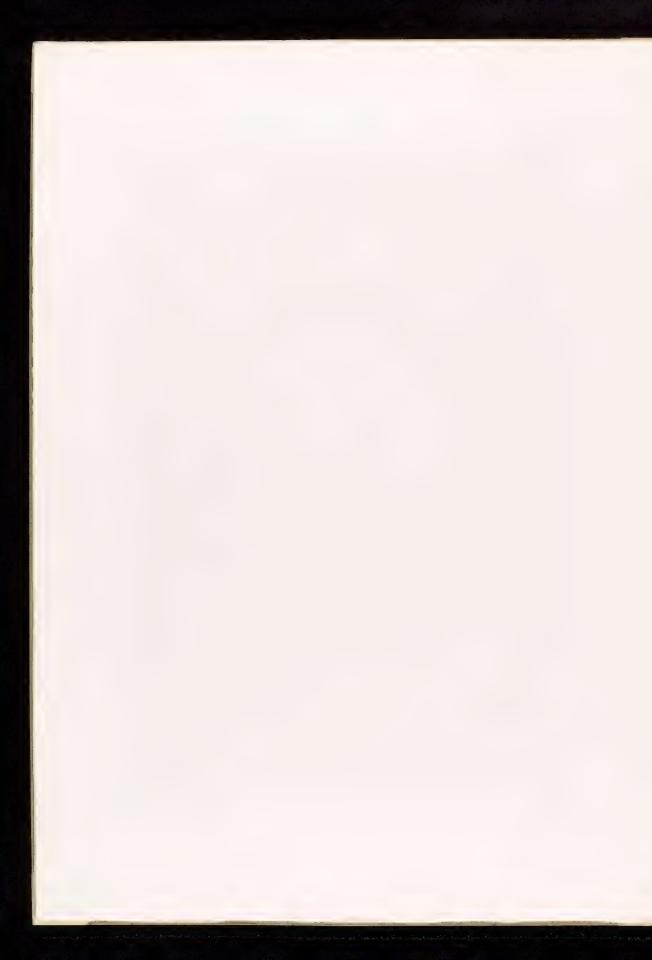


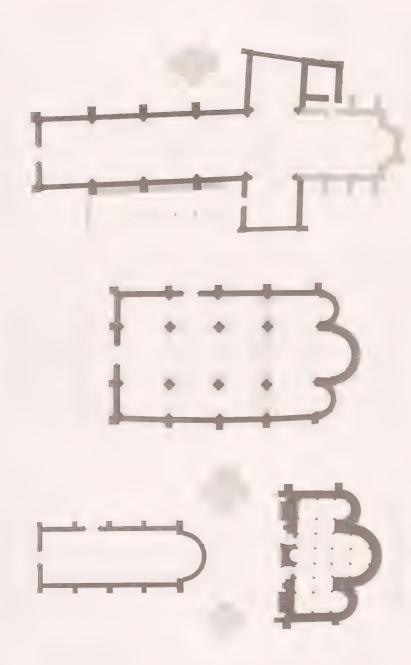




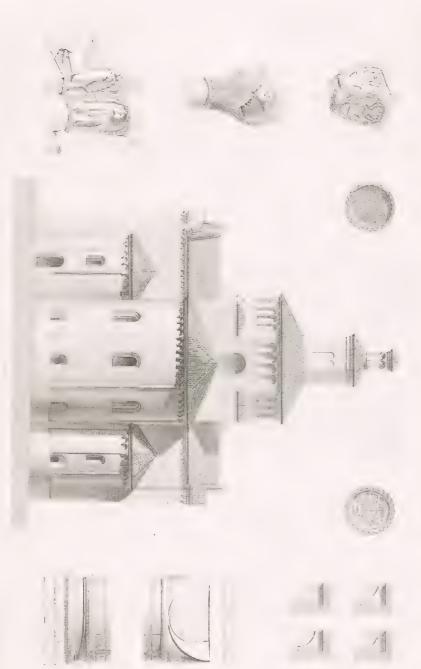


ST PIERE IN CLUBS PILATA/LE

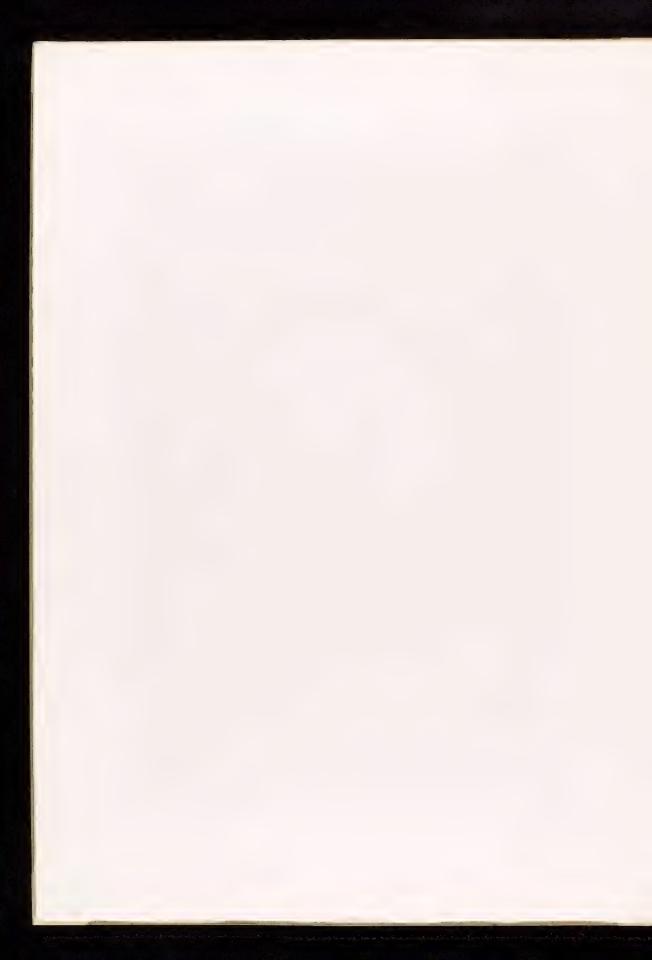






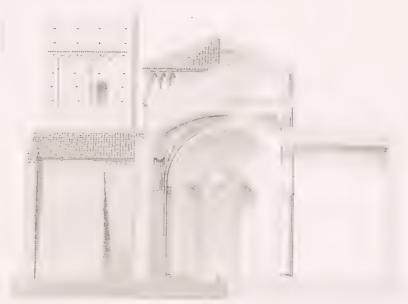


STITHEODORE A PAVII



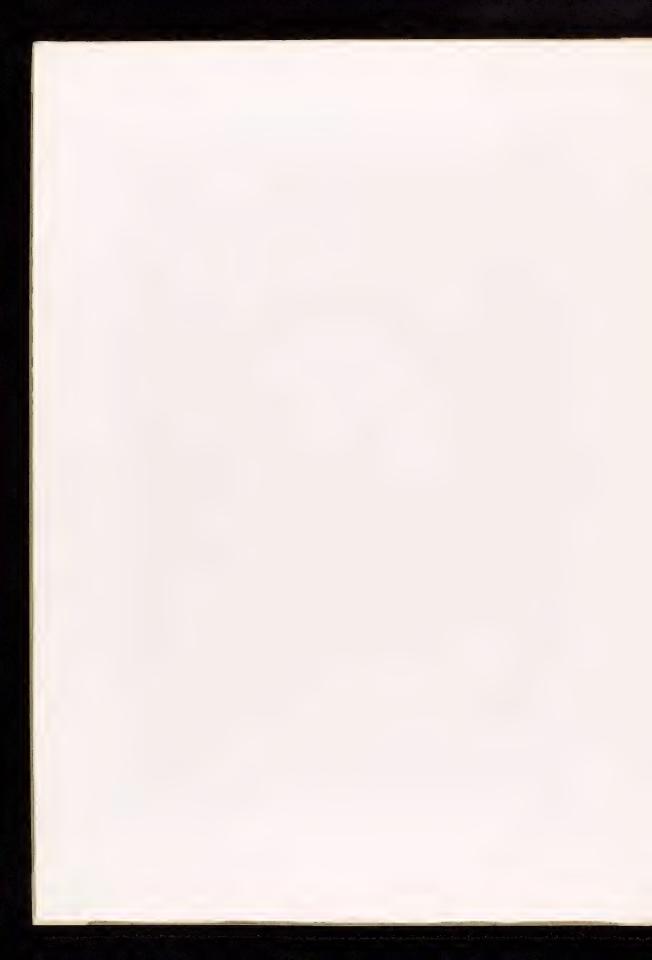


ri. . . d



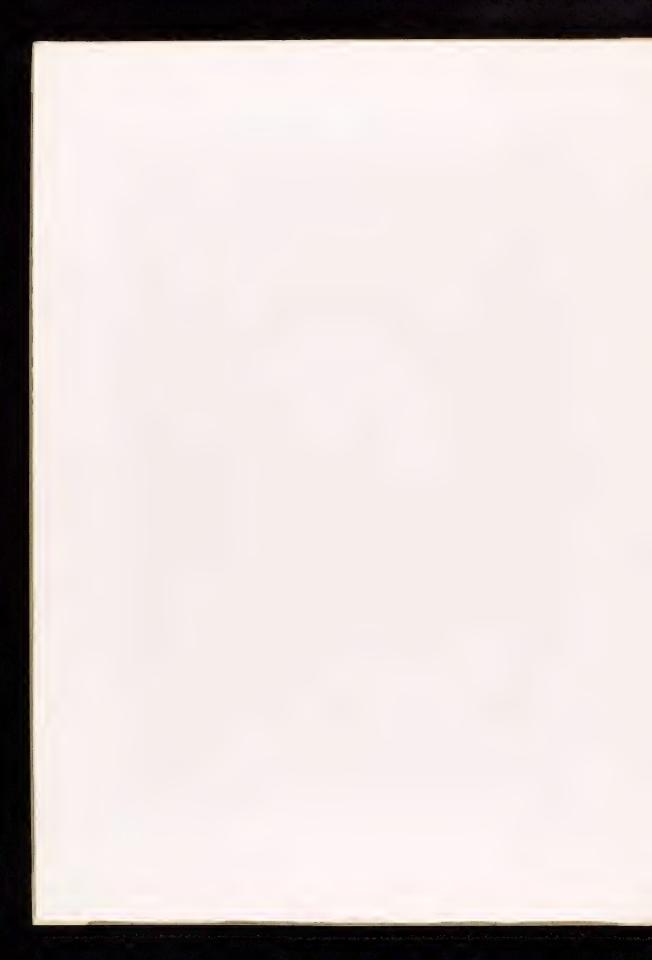
Oune sand NPJR

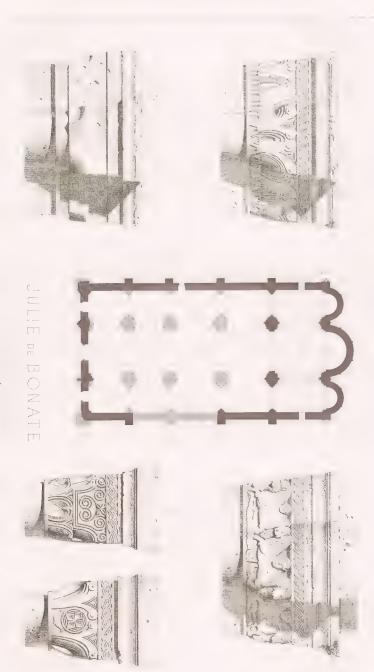
S'LANFRANC<sub>PAES!</sub> AVIF





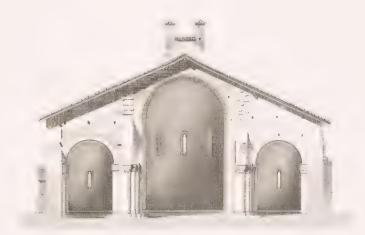
ST LAZARE PRES PAVIE



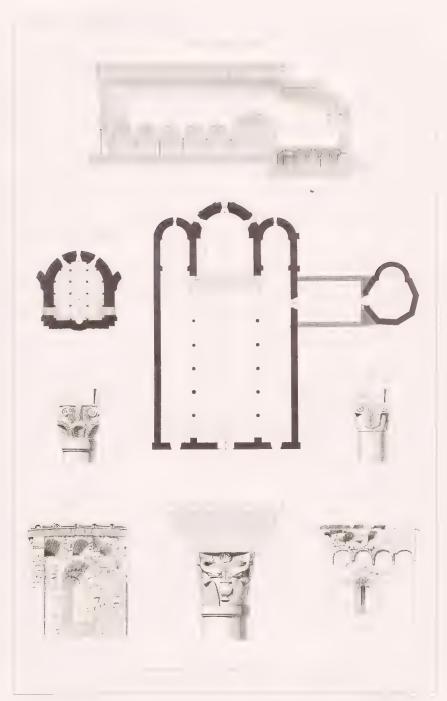






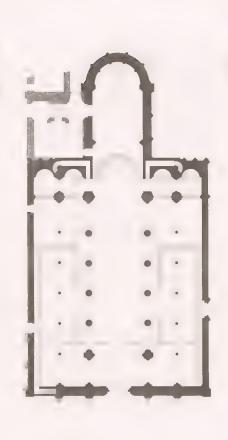


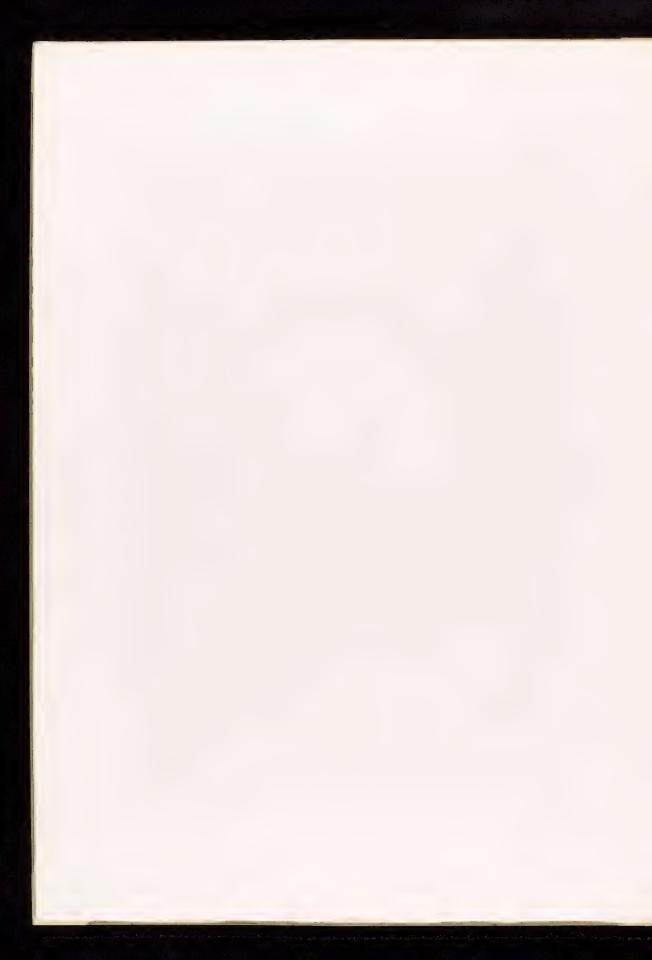


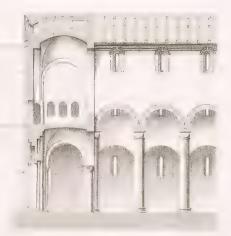


EGLISE DACTIATE

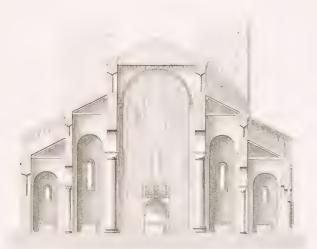






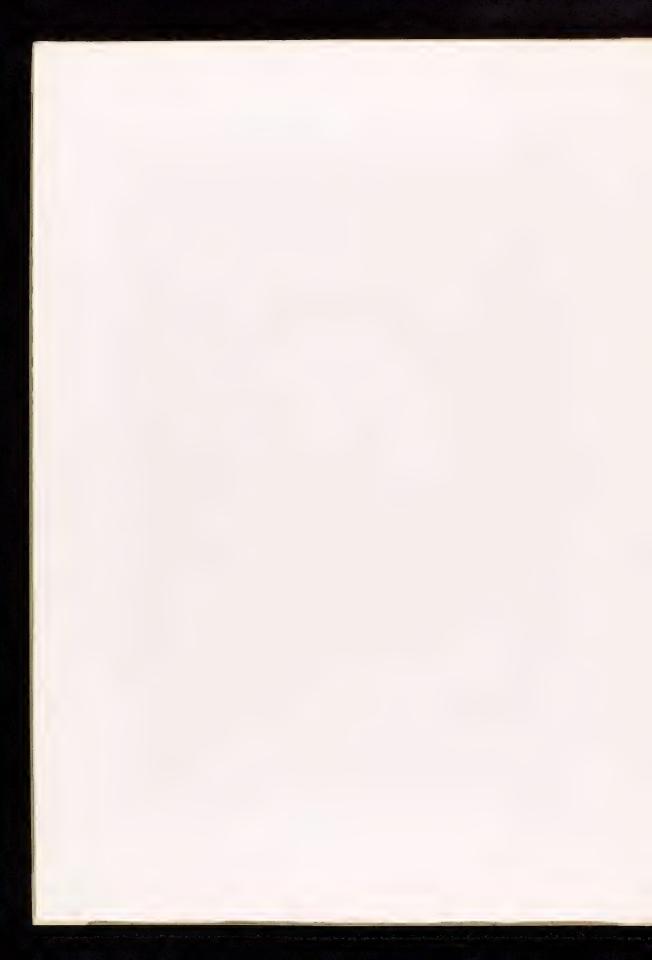


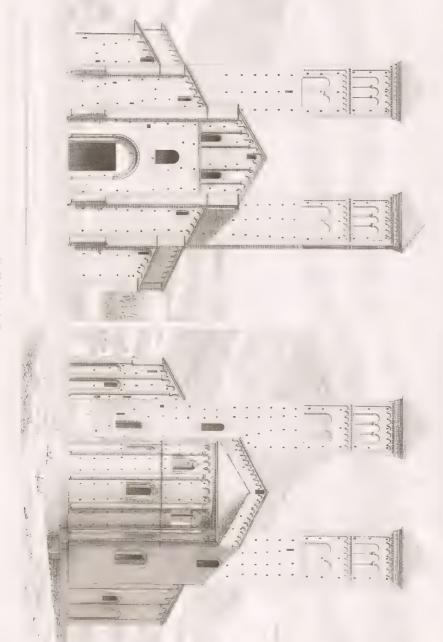
Frances de ce pe soultage



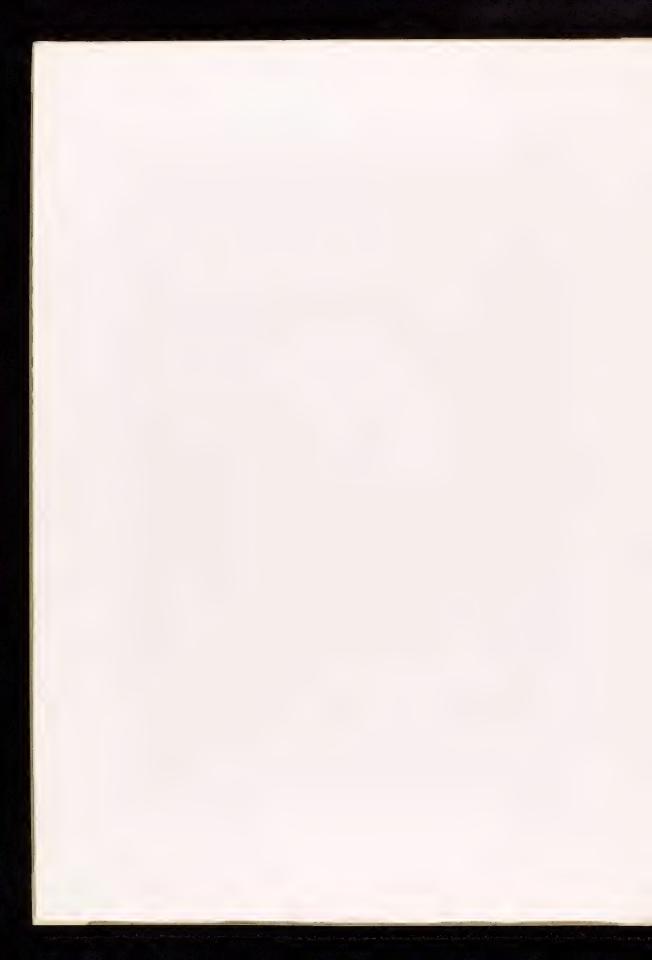
C in caraversa e Min

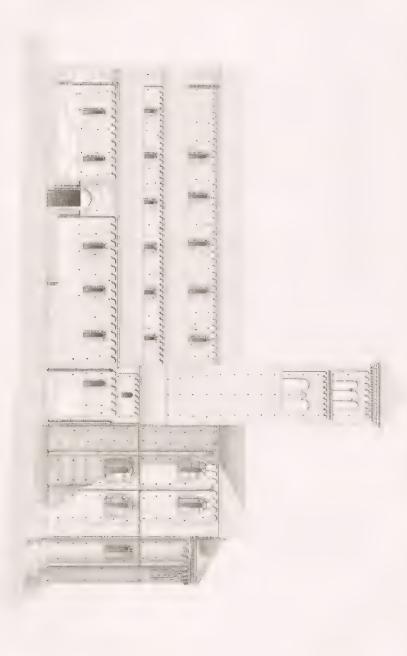
J'ABOUT ORRE JOYL



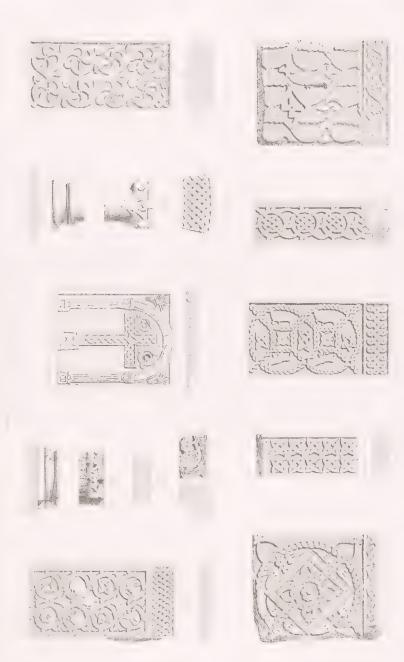


RONDIC:



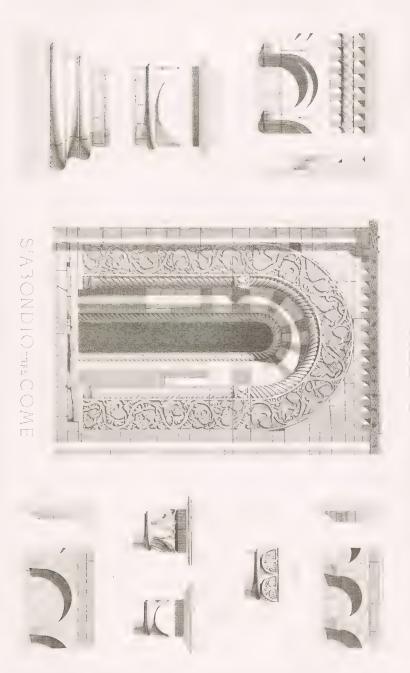


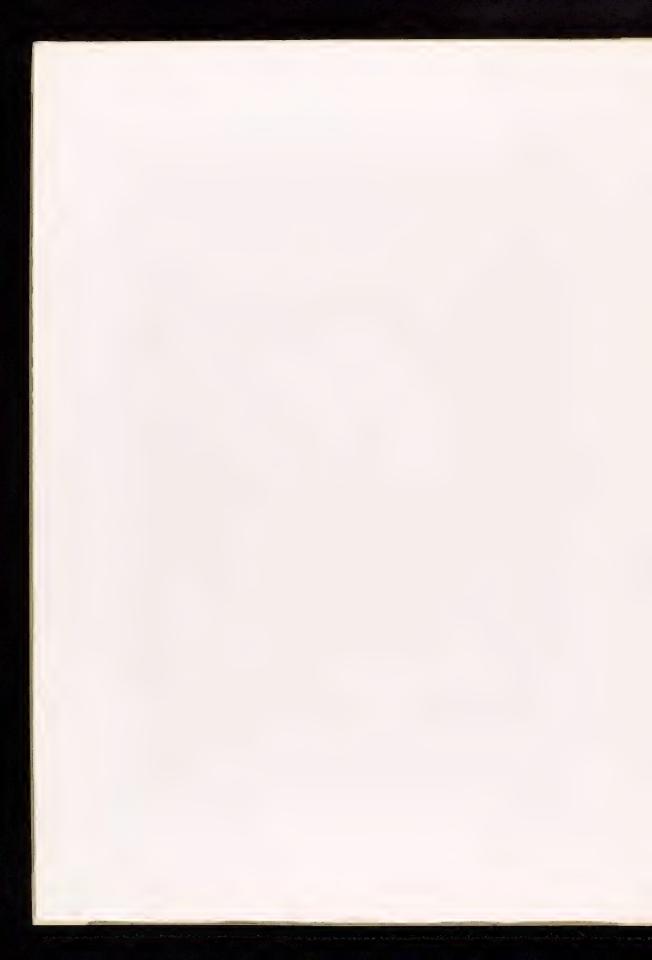


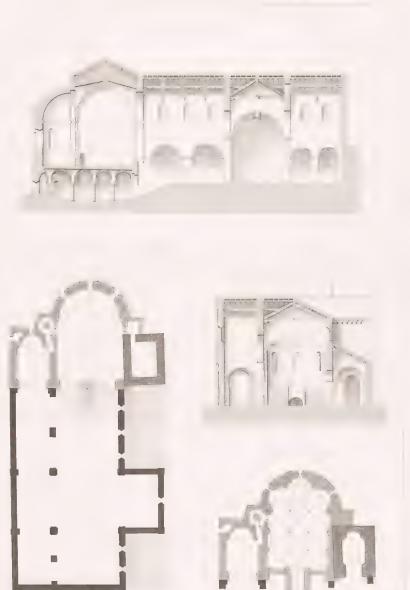


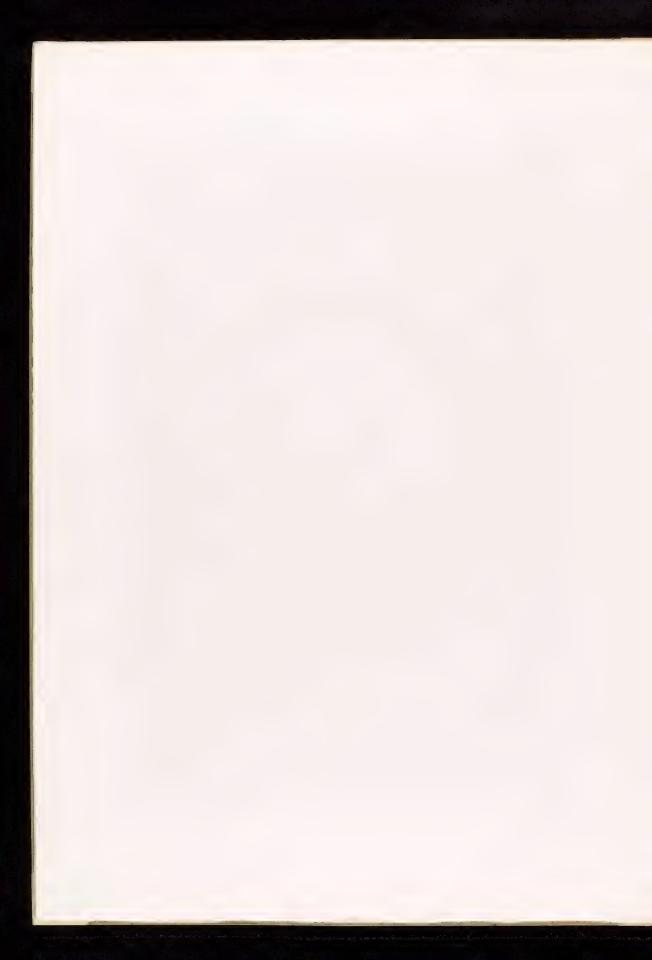
S' ABONDIO PRES COM





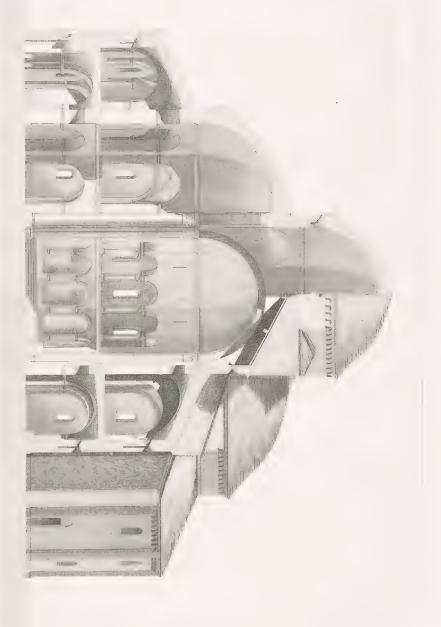






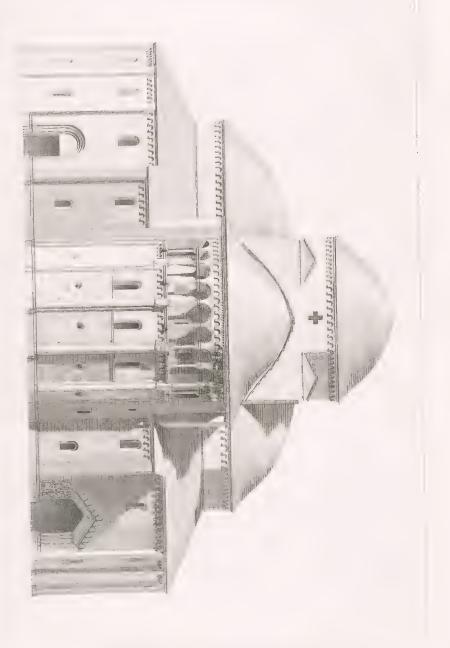




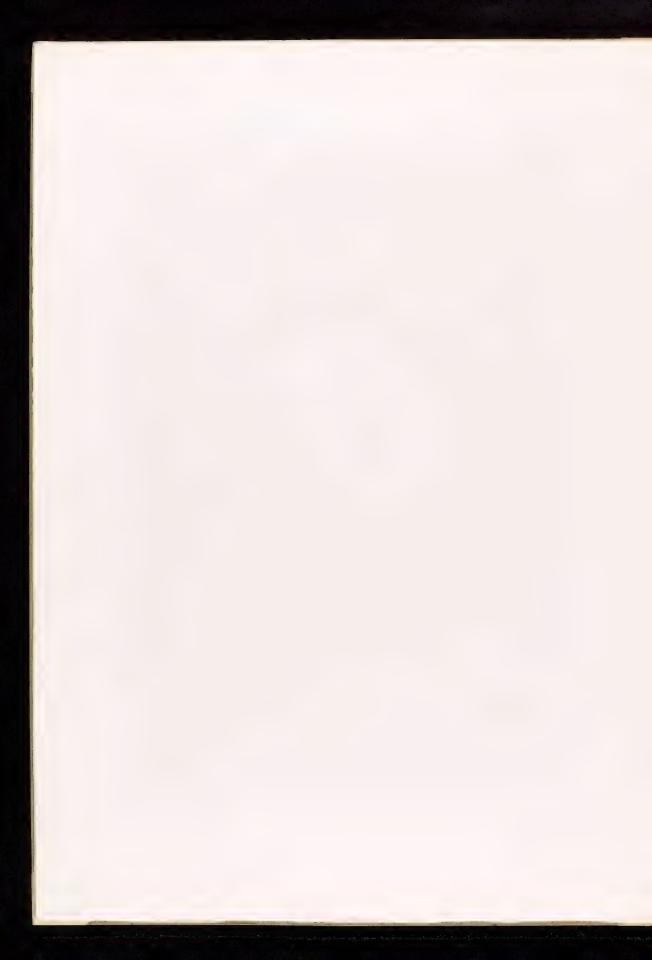


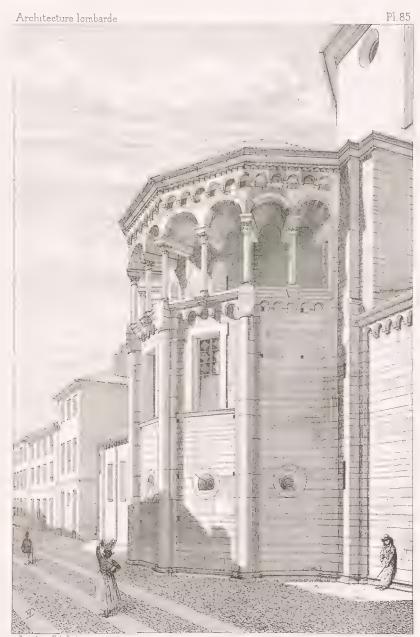
TIDELEACONE





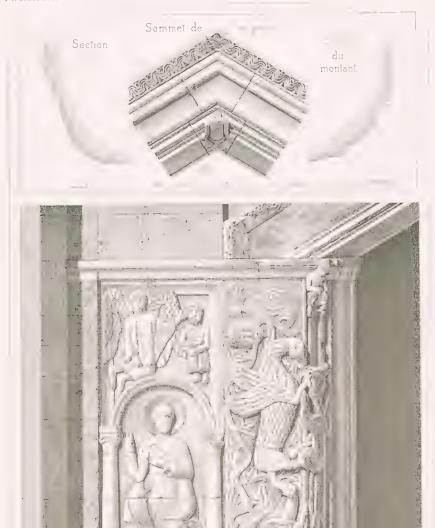
THEACOME





Vue de l'abside S<sup>†</sup>FIDELE A COME





Détails de la porte orientale STFIDELE A COME





SFIDELEACOME



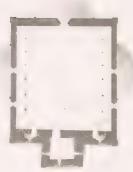
· · A+ 1



t terreter on

11 1 1 1 1 1



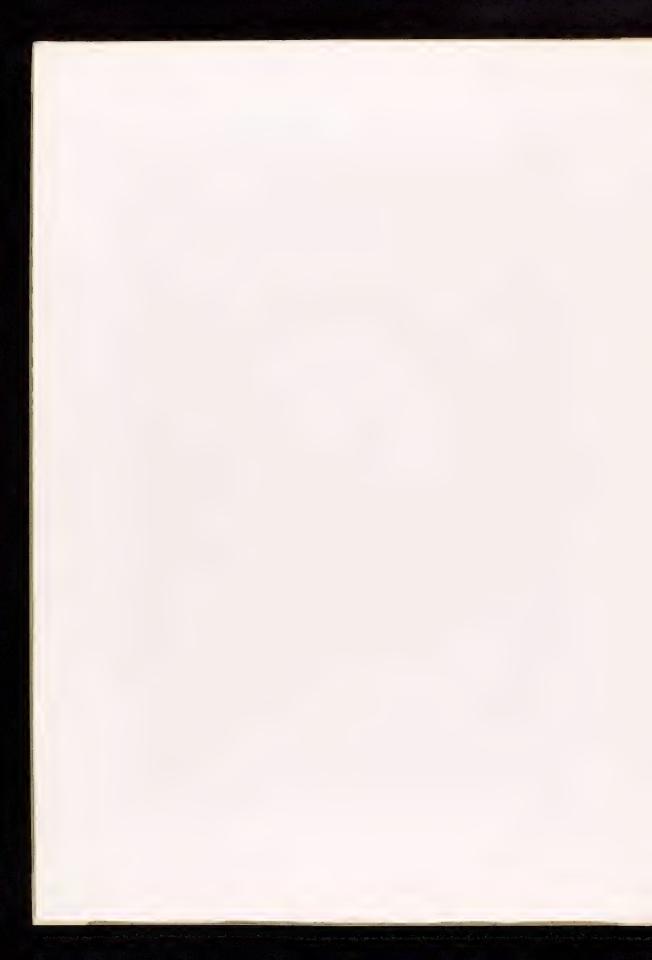


JAMAK H. J. TIG. JOER GRAVELONA

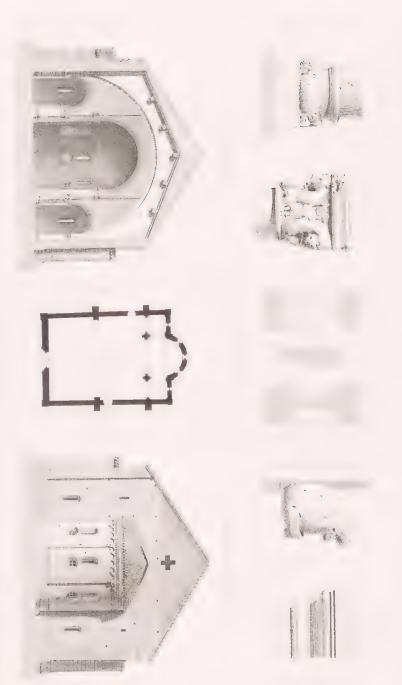




S" MARIEDHI TIGLIO PRES GRAVEDONA



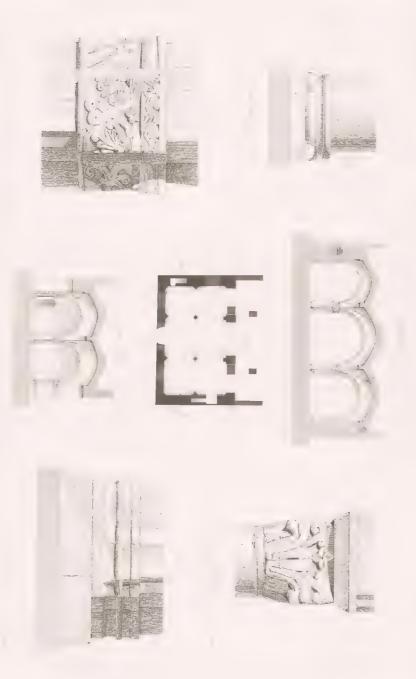
Architecture ion hard



STCOLOMBANIALS VAPRI

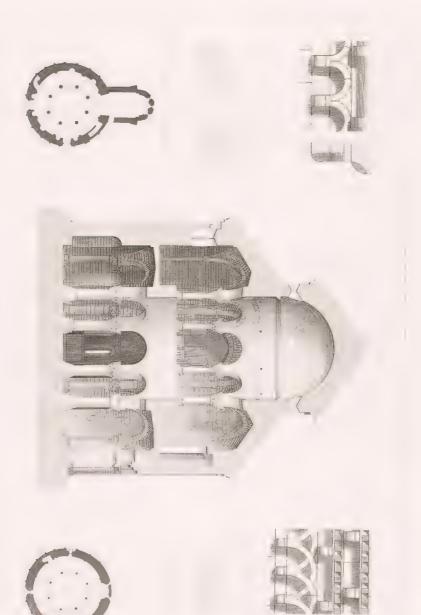


A chi secture i embarde



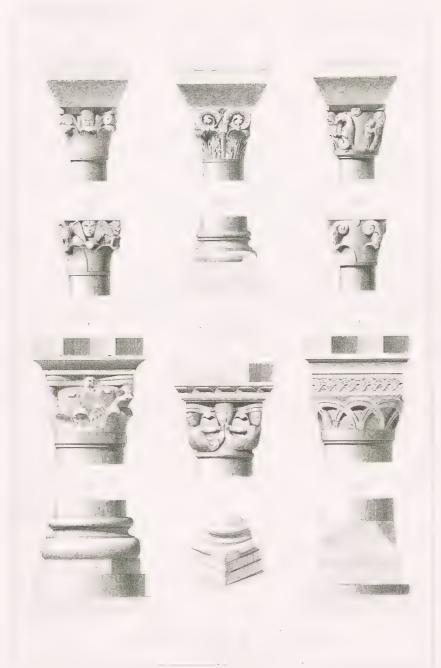
PORCHEDES' DONATA SESTO-CALENDE



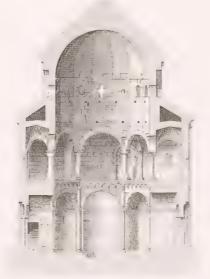


THUMAS PEES ALMENN









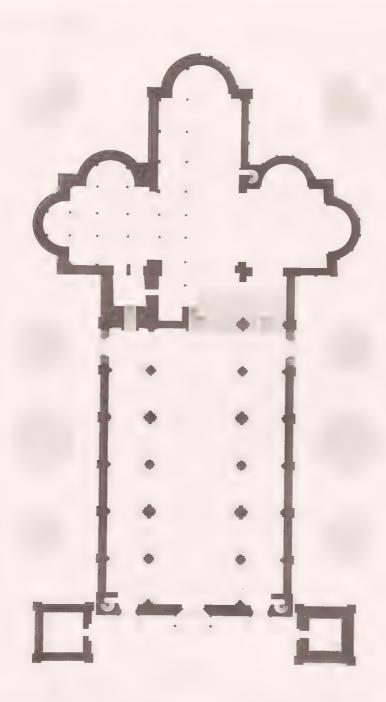
Co ne A B



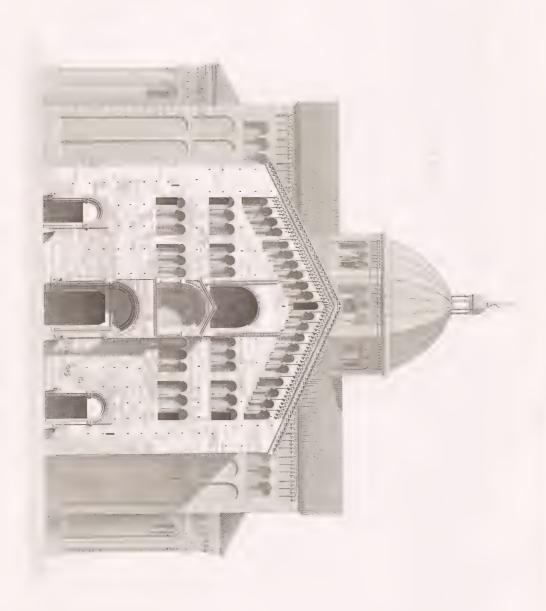


JAPTISTERE DARSAGO

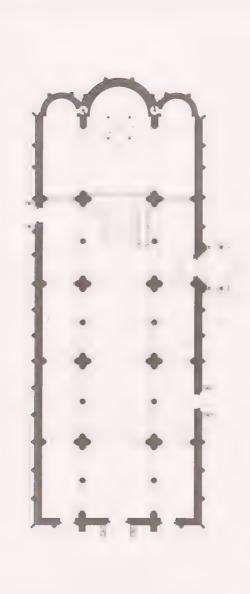














fetite porte neridicinare

Grande : or te meticion... e

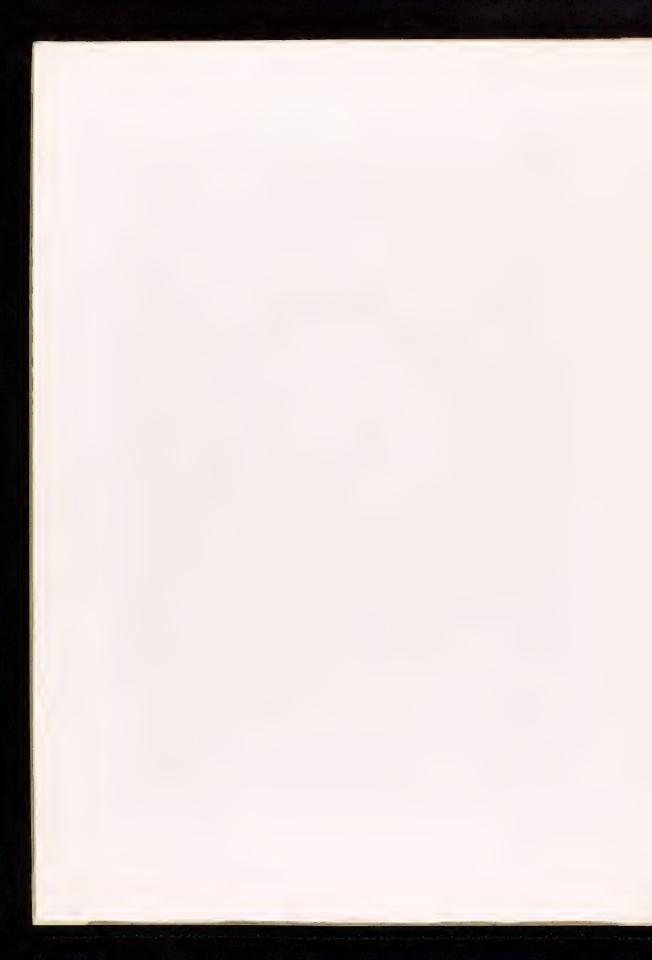
· p. .. La e sur .a .açad

K. c. le



Trace of courts pointing in a

CATHEDRALE DE MODENE

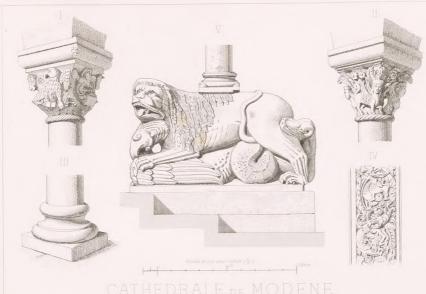


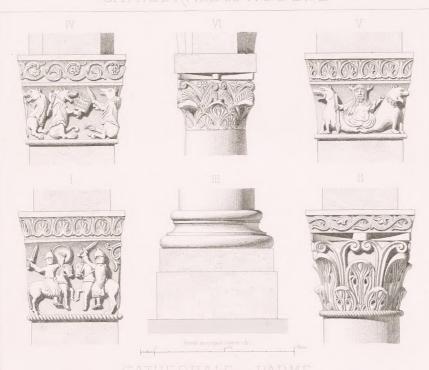




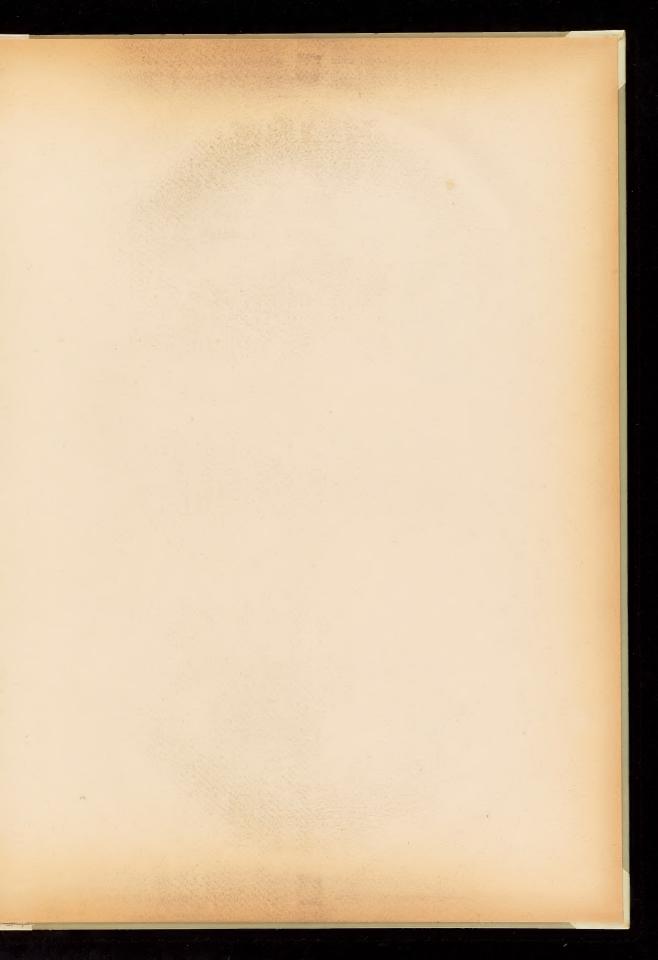












REVUE GÉNÉRALE

DES

## CHEMINS DE FER

MÉMOIRES ET DOCUMENTS

CONCERNANT

L'ÉTABLISSEMENT, LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION TECHNIQUE ET COMMERCIALE DES VOIES CERRÉES

Publice sous le patronage et avec le collaboration de

MM. BANDERALI, HEURTEAU, LEVEL, MATHIEU (Henri), MORANDIÈRE (Iules)



La publication de la Reves a lieu tous les mois par livraisons de 52 à 48 pages in-8 colombier avec viguettes intercalées ou planches séparées

Prix de la 4/2 année 4878, juillet à décembre : pour toute la France, 43 fr. 50; pour l'étranger, 45 fr.

Prix de l'abonnement annuel, janvier, à décembre, pour toute la France, 25 fr.; pour l'étranger, 28 fr.

## D'ARCHITECTURE

PAR M. LÉONCE REYNAUD

QUATRIÈME ÉDITION



PREMIÈRE PARTIE

## ART DE BATIR

ÉTUDE SUR LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET LES ÉLÉMENTS DES ÉDIFICES fo-4-st ettes de 87 planches. - Prix 75 fr.

DEUXIÈME PARTIE

## COMPOSITION DES ÉDIFICES

ÉTUDES SUR L'ESTHETIQUE, L'HISTOIRE ET LES CONDITIONS ACTUELLES DES ÉDIFICES.

En 4 et alles de 90 glanches. - Prix 90 fr.

5514. - Trouvely labor, me to Bourn, 2, 5 Per